



HAL
open science

Contribution à la connaissance de la flore vasculaire de l'île de Port-Cros (Var, S.E. France)

Frédéric Médail, Daniel Pavon

► **To cite this version:**

Frédéric Médail, Daniel Pavon. Contribution à la connaissance de la flore vasculaire de l'île de Port-Cros (Var, S.E. France). Scientific Reports of the Port-Cros National Park, 2024, 38, pp.59-69. hal-04886645

HAL Id: hal-04886645

<https://hal.science/hal-04886645v1>

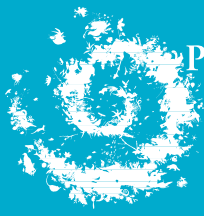
Submitted on 14 Jan 2025

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License



Parc national
de Port-Cros

Scientific Reports of Port-Cros National Park

Travaux scientifiques du Parc national de Port-Cros

Volume 38

2024

Contribution à la connaissance de la flore vasculaire de l'île de Port-Cros (Var, S.E. France)

Frédéric MÉDAIL*, Daniel PAVON

Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Écologie (IMBE), Aix Marseille Univ, Avignon Université, CNRS, IRD. Campus Aix, Technopôle de l'Environnement Arbois-Méditerranée, 13545 Aix-en-Provence CEDEX 4, Marseille, France.

*Contact : frederic.medail@imbe.fr

Résumé. Dans le cadre du programme d'inventaire de la biodiversité terrestre intitulé *Stoechas*, une mission de prospection a eu lieu au sein du Parc national de Port-Cros, sur les îles de Port-Cros et de La Gabinière (Var, S.E. France), en janvier 2024. Cette note synthétise les résultats relatifs à la flore vasculaire terrestre. Sept taxons nouveaux sont signalés dans ces îles dont deux espèces rares (*Frankenia pulverulenta* L. et *Leucojum pulchellum* Salisb.), et diverses localités nouvelles de taxons peu communs sur ces îles ont été découvertes.

Mots-clés : flore de Provence, îles d'Hyères, petite île de Méditerranée, Parc national de Port-Cros, Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur.

Abstract. Contribution to the knowledge of the vascular flora of the Island of Port-Cros (Var, S.E. France). As part of the terrestrial biodiversity inventory program entitled *Stoechas*, a field trip took place within the Port-Cros National Park, on the islands of Port-Cros and La Gabinière (Var, S.E. France), in January 2024. This note summarizes the results relating to the terrestrial vascular flora. Seven new taxa have been reported on these islands, including two rare species (*Frankenia pulverulenta* L. and *Leucojum pulchellum* Salisb.), and several new localities of taxa uncommon on these islands have been discovered.

Keywords: Hyères Islands, Port-Cros National Park, Provençal flora, small Mediterranean island, Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur Region.

Introduction

Dans le cadre d'un programme intitulé « *Stoechas* : améliorer la connaissance de la biodiversité du territoire du Parc national de Port-Cros pour optimiser sa gestion » (Astruc *et al.*, 2023), a été réalisée une prospection hivernale (janvier 2024) de diverses localités du Parc national de Port-Cros (Var, S.E. France), situées sur l'île de Port-Cros et sur l'île satellite de La Gabinière. Cette prospection a permis de découvrir plusieurs taxons de flore vasculaire (magnoliophytes) jamais signalés sur l'île de Port-Cros mais aussi diverses stations nouvelles de taxons rares et localisés. La prospection de l'île de La Gabinière a aussi permis de compléter l'inventaire de cette petite île qui avait fait l'objet d'une synthèse récente (Aboucaya *et al.*, 2023). La présente note discute des divers

taxons de magnoliophytes découverts, dont certains de grand intérêt biogéographique.

Matériel et méthodes

Les prospections ont été réalisées durant trois journées (22-24 janvier 2024). Les températures clémentes et les précipitations survenues les semaines précédentes ont permis une bonne expression des végétaux les plus précoces sur le plan phénologique. L'inventaire des habitats rocailloux et des autres milieux ouverts (pelouses, prairies, fruticées littorales ouvertes) a été privilégié.

Le référentiel utilisé pour synthétiser les données taxonomiques est le catalogue de la flore vasculaire de la région PACA, qui s'appuie sur la base nomenclaturale du référentiel TAXREF v16 (Gargominy *et al.*, 2022).

La distribution des taxons sur l'île de Port-Cros a été vérifiée à partir de *l'Atlas-catalogue de la flore vasculaire du Var* (Inflovar, 2021) et de la base de données Simethis gérée par le Conservatoire botanique national méditerranéen. Les taxons présents à La Gabinière ont été vérifiés à partir de la synthèse récente d'Aboucaya *et al.* (2023). Il existe un inventaire inédit de la flore vasculaire de l'île de Port-Cros réalisé par P. D'Onofrio et N. Crouzet (2003) qui ne précise malheureusement pas les localités ; toutefois, ce travail a été aussi consulté pour vérifier le caractère inédit de nos découvertes.

Résultats et discussion

Les taxons nouvellement signalés sur une île (soit l'île principale de Port-Cros, soit l'île satellite de La Gabinière) ou les stations nouvelles jugées les plus intéressantes sont discutés ci-après.

Taxons nouvellement signalés

Sept taxons de plantes vasculaires jamais signalés à Port-Cros (six taxons) ou sur la petite île de La Gabinière (un taxon), dont une xénophyte, ont été découverts lors de la mission de janvier 2024.

* *Capsella-bursa-pastoris* (L.) Medik., Capselle bourse-à-pasteur (Brassicaceae)

La population de capselle observée à Port-Cros dans la prairie mésophile en arrière-plage de Port-Man (DP & FM, 23.01.2024) correspond bien à *Capsella bursa-pastoris*, déjà en fleur en hiver. Il existe toutefois une mention récente de *Capsella rubella* Reut. signalé dans ce même lieu par L. Delvosalle en 2005. Les confusions sont fréquentes et ces espèces communes méritent des observations plus précises sur l'archipel hyérois.

* *Frankenia pulverulenta* L., Frankénie pulvérulente (Frankeniaceae)
 La Frankénie pulvérulente est une espèce rare et en régression dans le département du Var, connue actuellement de l'archipel des Embiez et de quelques stations hyéroises (presqu'île et tombolo de Giens, Vieux Salins, îlot du Petit Ribaud) (Inflovar, 2021) (Fig. 1). L'espèce n'était pas signalée sur les autres îles de l'archipel hyérois. Une petite population de quelques individus a été découverte, à l'extrémité de la pointe de Port-Man, dans la partie nord-orientale de l'île de Port-Cros (FM & DP, 23.01.2024). Elle se rencontre sur une pente rocailleuse exposée à l'est, soumise aux embruns marins, au pied du fort de Port-Man.

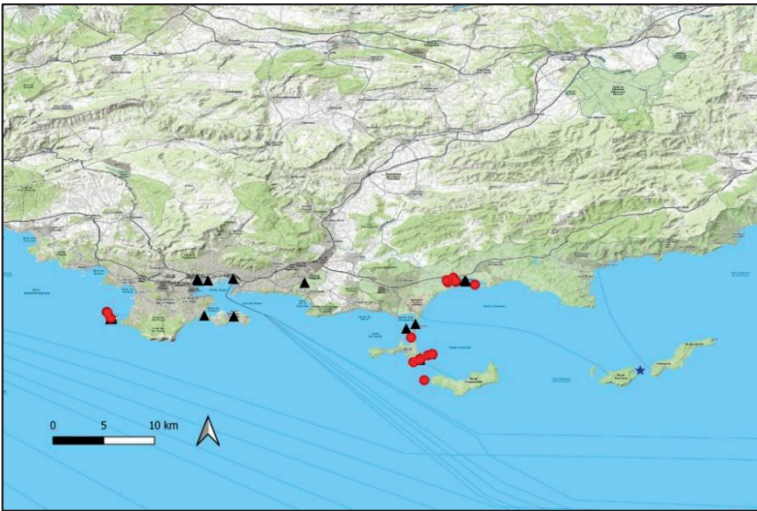


Figure 1. Répartition de *Frankenia pulverulenta* dans le département du Var (selon la base de données Simethis du CBN méditerranéen) ; points rouges : données récentes (> année 2000) ; triangles noirs : données anciennes (< année 2000) ; étoile bleue : nouvelle station découverte sur l'île de Port-Cros.

* *Lamium purpureum* L., Lamier pourpre (Lamiaceae)
 Espèce eurasiatique, cette rudérale des friches et prairies est commune dans une grande partie du département du Var mais elle est très rare sur les îles d'Hyères, seulement observée sur l'île du Levant en 2004 (base de données Simethis). Déjà citée à Port-Cros (sans précision de localité) dans l'inventaire inédit de P. D'Onofrio et N. Crouzet (2003), l'espèce vient d'être découverte dans la prairie littorale mésophile située en arrière-plage de la baie de Port-Man (DP, 23.01.2024). En dépit de la date précoce, les individus étaient déjà fleuris.

* *Leucojum pulchellum* Salisb., Nivéole élégante (Amaryllidaceae)

Cette géophyte rare et protégée en France se caractérise par une distribution centrée sur les îles tyrrhéniennes (Corse, Sardaigne, Baléares), mais elle a été découverte récemment en Numidie occidentale (Algérie) (Saci *et al.*, 2021). Dans le Var, les populations situées en biotope considéré comme « primaire », c'est-à-dire les prairies littorales temporairement humides, sont probablement indigènes (Médail *et al.*, 1995 ; Inflovar, 2021). Celles-ci se localisent dans la plaine et le massif des Maures, depuis le Plan de la Garde jusqu'au golfe de Saint-Tropez. Sur les îles d'Hyères, le taxon était jusqu'alors signalé sur l'île de Porquerolles (arrière-plage de la Courtade, et population plantée à l'arrière de la plage d'Argent) et sur l'île du Levant (le Courcousson) (Blanc, 2023). La population découverte à Port-Cros (FM & DP, 23.01.2024) se situe en arrière de la baie de Port-Man dans une prairie juxta-littorale assez mésophile, mais aussi en lisière et à l'intérieur du « cannier » à *Arundo donax* présent à l'interface avec la plage, ce qui correspond bien à l'écologie de la population de Porquerolles. À Port-Cros, il existe également de nombreux individus qui ont été visiblement plantés, situés près de l'habitation principale en arrière-plage de Port-Man. Dès lors, la question de l'indigénat de la Nivéole élégante sur cette île n'est pas entièrement tranchée, mais nous l'estimons probable en regard de la localisation de certains individus poussant dans le « cannier ». Toutefois, seule une étude phylogéographique réalisée à l'échelle de l'aire de distribution de l'espèce pourrait éclaircir le statut réel de cette population port-crosienne mais aussi d'autres situées le long de la côte varoise.

* *Lolium rigidum* Gaudin, Ivraie rèche (Poaceae)

Cette graminée annuelle, commune dans le département du Var, n'était pas signalée sur la petite île de La Gabinière (Aboucaya *et al.*, 2023). Elle est présente ponctuellement dans les pentes aéro-halines assez fraîches et humides du versant nord de l'île (FM & DP, 22.01.2024). À noter que l'espèce était signalée sur l'île de Port-Cros par Jahandiez (1929) mais aussi par Médail et Loisel (2001) mais ces indications n'ont pas été reprises dans l'*Atlas-catalogue de la flore vasculaire du Var* (Inflovar, 2021).

* *Narcissus papyraceus* Ker Gawl., Narcisse des fleuristes (Amaryllidaceae)

Espèce naturalisée d'origine ibéro-maghrébine, ce narcisse se localise surtout dans le sud-ouest du Var et sur le littoral. Ce taxon, déjà signalé sans précision de localité dans l'inventaire inédit de P. D'Onofrio et N. Crouzet (2003), a été noté dans la prairie juxta-littorale en arrière de la baie de Port-Man (FM & DP, 23.01.2024). Plusieurs centaines d'individus sont présents, sans doute dispersés

végétativement. Ce taxon est aussi indiqué sur les îles de Porquerolles et du Levant (Inflovar, 2021).

* *Stellaria pallida* (Dumort.) Piré, Stellaire pâle (Caryophyllaceae)
Espèce mésoxérophile et héliophile, cette stellaire est assez rare et disséminée dans le Var (Inflovar, 2021). Elle était apparemment non mentionnée sur l'île de Port-Cros où elle a été observée dans la prairie mésophile de l'arrière-plage de Port-Man (Fig. 3), en compagnie de *Stellaria ruderalis* M.Lepší *et al.* (DP, 23.01.2024). Il existe ainsi trois stellaires sur l'île de Port-Cros, *Stellaria media*, *S. pallida* et *S. ruderalis* mais leurs chorologies respectives sont à préciser.

Nouvelles stations de taxons déjà signalés sur l'île de Port-Cros

* *Allium roseum* L., Ail rose (Amaryllidaceae)
Cet ail est commun dans le Var tandis que ses localités sur l'île de Port-Cros sont essentiellement situées aux abords du village, de la rade principale et de la Palud, avec par ailleurs une station excentrée à Port-Man. Ainsi, il nous paraît utile de préciser que cette espèce n'est pas rare dans les milieux rupestres du vallon Noir de l'Est, au cœur de l'île.

* *Anogramma leptophylla* (L.) Link, Anogramme à feuilles minces (Pteridaceae)
Espèce silicicole, cette fougère est disséminée à Port-Cros ; une nouvelle station a été découverte dans les escarpements de la Marma (FM & DP, 23.01.2024).

* *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh., Fausse arabette de Thalius (Brassicaceae)
Cette petite crucifère semble rare sur Port-Cros, mais elle est probablement sous-observée ; une belle population existe dans les escarpements rocheux de la Marma (FM & DP, 23.01.2024).

* *Asplenium obovatum* sensu lato, Doradille obovale (Aspleniaceae)
Cette fougère thermophile n'est pas très commune à Port-Cros ; une nouvelle population a été observée au vallon Noir de l'Est plus connu sous le nom de « vasques de Notre-Dame » (FM & DP, 24.01.2024).

* *Centaurium erythraea* Rafn, Érythrée petite-centaurée (Gentianaceae)
Ce taxon assez commun dans le Var semble assez rare ou sous-observé sur l'île de Port-Cros et n'était pas connu dans sa partie nord-orientale. Nous l'avons observé à la pointe de Port-Man (FM & DP, 23.01.2024).

* *Crassula tillaea* Lest.-Garl., Crassule tillée (Crassulaceae)

Cette petite thérophyte thermo-xérophile semble très rare sur l'île de Port-Cros ; elle était déjà mentionnée au col de la Marma où elle a été revue au cours de la présente mission ; elle a été aussi découverte au sein de pelouses rases, riches en bryophytes, situées dans les escarpements rocheux de la Marma, en exposition est (FM & DP, 23.01.2024).

* *Crucianella angustifolia* L., Crucianelle à feuilles étroites (Rubiaceae)

Cette thérophyte semble très rare sur l'île de Port-Cros avec une seule mention récente sans précision de localité (P. D'Onofrio, 2003). Nous l'avons observée dans les pelouses rases intercalées parmi les dalles rocheuses dominant le vallon Noir, en haut du versant exposé à l'Est (DP & FM, 24.01.2024).

* *Draba verna* L., Drave printannière (Brassicaceae)

Espèce commune dans la partie méridionale du Var, elle est rarement mentionnée aux îles d'Hyères et non citée sur l'île de Port-Cros dans *l'Atlas-catalogue de la flore vasculaire du Var* (Inflovar, 2021). L'espèce était pourtant indiquée à Port-Cros sans précision de localité par Jahandiez (1929). Elle a été notée près du fort de Port-Man (DP & FM, 23.01.2024) et dans les pelouses rases intercalées parmi les dalles rocheuses dominant le vallon Noir, en haut du versant exposé à l'Est (DP & FM, 24.01.2024).

* *Ficaria verna* Huds., Renoncule ficaire (Ranunculaceae)

Cette espèce vernale précoce est commune dans le Var (Inflovar, 2021) mais rare sur les îles d'Hyères. Ce taxon est très rare à Port-Cros et jusqu'alors signalé dans deux stations (Ménage Notre-Dame : P. D'Onofrio, 2003 ; Port-Man : A. Aboucaya, 2021). Une nouvelle station a été découverte dans une petite prairie mésophile située en arrière de la plage de La Palud (FM, 24.01.2024).

* *Lotus rectus* L. (= *Dorycnium rectum* (L.) Ser.), Lotier droit (Fabaceae)

Commun sur la bande littorale varoise (Inflovar, 2021), ce lotier est très rare à Port-Cros. Il était mentionné au bas du vallon de la Solitude près de l'hôtel du Manoir (M. Pires *et al.*, inéd. 2021), en arrière de la baie de Port-Cros (A. Aboucaya, inéd. 2005, découverte par C. Pancani). Une nouvelle station comportant quelques individus a été découverte au fond du vallon Noir de l'Est, au bord du ruisseau temporaire au lieu-dit « vasques de Notre-Dame » (FM & DP, 24.01.2024).

* *Malva arborea* (L.) Webb & Berthel. (= *Lavatera arborea* L.), Lavatère arborescente (Malvaceae)

Cette lavatère littorale est rare à Port-Cros, surtout localisée dans les talus bordant la baie du port et sur l'îlot du Rascas. Une population de quelques individus a été découverte au sud de la plage de La Palud, sur un petit talus en arrière-plage (FM, 24.01.2024).

* *Orobanche fuliginosa* Jordan, Orobanche fuligineuse (Orobanchaceae)

Cette plante holoparasite est l'un des végétaux parmi les plus intéressants des îles d'Hyères du fait de sa répartition mondiale très limitée (endémique de Provence) (Fig. 2). L'espèce avait été découverte à la presqu'île de Giens et à Porquerolles par le botaniste lyonnais Alexis Jordan qui l'a décrite en 1846 (Jordan, 1846). Les îles d'Hyères constituent toujours le principal « bastion » de ce rare taxon.

Sur l'île de Port-Cros, l'espèce n'était connue que de trois secteurs : (1) extrémité sud-ouest (entre la pointe de la Malalongue et celle du Cognet), (2) au sud de la baie de la Palud, et (3) vers la pointe du Tuf. Une nouvelle population de plusieurs dizaines d'individus a été découverte parmi les nombreux *Jacobaea maritima*, sa plante hôte exclusive, à l'extrémité de la pointe de Port-Man dans des fruticées littorales halorésistantes sur substrat rocheux (DP & FM, 23.01.2024).

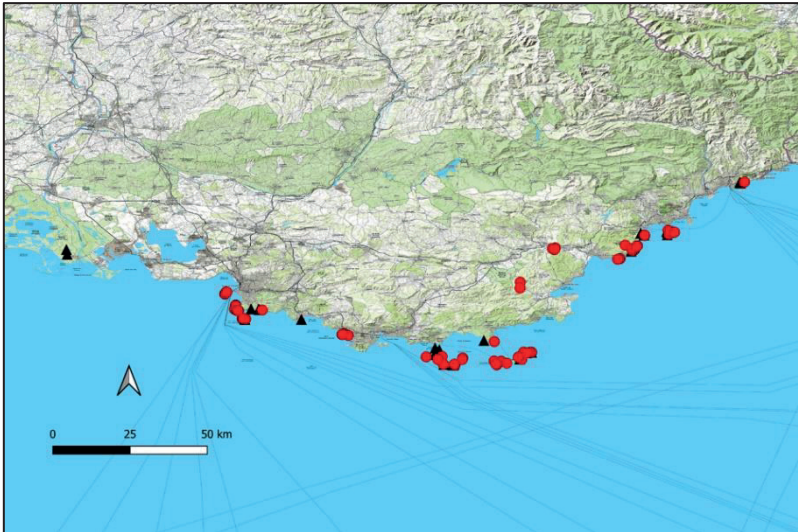


Figure 2. Répartition mondiale (S.E. France) d'*Orobanche fuliginosa* (selon la base de données Simethis du CBN méditerranéen) ; points rouges : observations récentes (> année 2000) ; triangles noirs : observations anciennes (< année 2000).

* *Staehelina dubia* L., Stéhéline douteuse (Asteraceae)

Ce taxon plutôt localisé sur les marnes et calcaires est très rare en Provence siliceuse et sur l'île de Port-Cros (une seule observation assez récente à proximité du barrage, P. D'Onofrio et N. Crouzet, inéd. 2002) ; quelques individus ont été observés au bord de la piste carrossable située un peu au sud du fort de Port-Man (DP et FM, 23.01.2024).

* *Stellaria media* (L.) Vill., Stellaire intermédiaire (Caryophyllaceae)
Espèce cosmopolite à large répartition, commune en Provence et dans le Var, elle était mentionnée sur l'île de Port-Cros uniquement à Port-Man (A. Aboucaya, 2021). Nous l'avons observée dans les pelouses primaires des escarpements rocheux de la Marma où elle a été déterminée grâce à ses graines (DP & FM, 23.01.2024).

* *Stellaria ruderalis* M.Lepší *et al.*, Stellaire rudérale (Caryophyllaceae)

L'étude du complexe polyploïde du groupe de *Stellaria media* a mis en lumière l'existence de ce taxon décrit récemment (Lepší *et al.*, 2019). Longtemps ignoré, sa présence en Provence a été rapidement confirmée avec en particulier deux observations sur Port-Cros (H. Michaud et L. Cuquemelle, 2022 : à proximité de l'hôtel du Manoir et dans le vallon de la Solitude en amont du barrage). Nous ajoutons ici une nouvelle localité, avec une observation dans la prairie mésophile située en arrière-plage de Port-Man (DP & FM, 23.01.2024). La détermination a été réalisée à l'aide des graines, ces dernières étant caractérisées par leur grande taille et leurs forts tubercules marginaux (Fig. 3a).

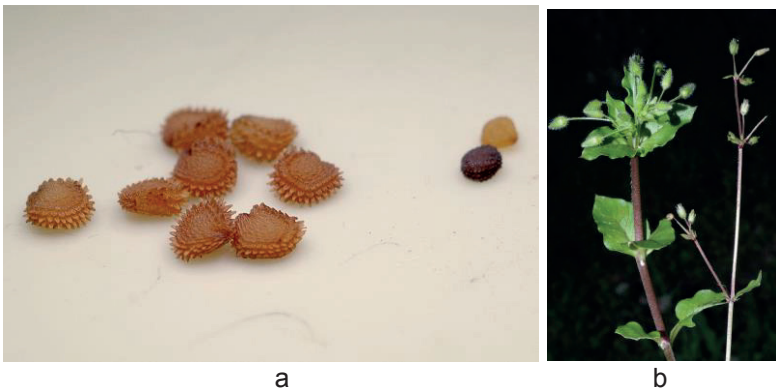


Figure 3. Graines (a) et individus fleuris (b) de *Stellaria ruderalis* (à gauche de chaque cliché) et de *S. pallida* (à droite de chaque cliché) observés dans la prairie mésophile de Port-Man, N.E. de l'île de Port-Cros (clichés D. Pavon / IMBE).

* *Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy, Ombilic rupestre (Crassulaceae)

Ce taxon rupicole n'est pas très rare sur l'île de Port-Cros mais probablement sous-observé ; une nouvelle localité est à citer dans les escarpements de la Marma (FM et DP, 23.01.2024).

* *Urtica urens* L., Ortie brûlante (Urticaceae)

Cette espèce rudérale est rare sur les îles d'Hyères et une seule observation avait été réalisée à Port-Cros, sans précision de localité (P. D'Onofrio, 2003). Une nouvelle population a été découverte dans la prairie mésophile située en arrière-plage de Port-Man (FM & DP, 23.01.2024).

* *Veronica cymbalaria* Bodard, Véronique cymbalaire (Plantaginaceae)

Cette petite véronique annuelle à fleurs blanches est une espèce rudérale commune sur le littoral du Var (Inflovar, 2021), mais seules trois stations avaient été signalées à Port-Cros (base de données Simethis). Une nouvelle station a été découverte dans la prairie mésophile située à l'arrière-plage de La Palud (FM, 24.01.2024). De phénologie précoce, ce taxon est probablement sous-observé sur cette île.

* *Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng., Arum d'Éthiopie (Araceae)

Cette Araceae horticole originaire d'Afrique australe est citée comme naturalisée et potentiellement envahissante dans les habitats humides thermo-méditerranéens de France méditerranéenne. Espèce rupicole, elle occupe les sols profonds et se rencontre notamment le long du littoral varois occidental et dans la région hyéroise (Inflovar, 2021). Elle est présente à Porquerolles et a été signalée sur l'île de Port-Cros par P. D'Onofrio et N. Crouzet (inéd., 2003), puis par H. Michaud *et al.* (inéd., 2005) dans la partie aval du vallon Noir (environs du Ménage Notre-Dame) (base de données Simethis). La nouvelle station port-crosienne (une vingtaine de pieds) se situe au sud de La Palud, en arrière-plage, dans un ourlet herbacé jouxtant une petite roselière à *Phragmites australis* et *Rubus ulmifolius* qui borde un ruisseau (FM, 24.01.2024).

Confirmation de stations non revues récemment

Quelques stations de taxons intéressants (rares et localisés dans la dition) n'avaient pas été mentionnées depuis plus d'une vingtaine d'années, et nous confirmons leur persistance locale.

* *Euphorbia pithyusa* L., Euphorbe des Baléares (Euphorbiaceae)

Cette euphorbe halorésistante caractéristique des rochers littoraux est assez fréquente mais en régression sur le littoral varois (Inflovar,

2021). Elle a été revue à Port-Cros, à l'extrémité de la pointe de Port-Man où elle avait été observée en 2001 par A. Lavagne. Cette population réduite comporte moins de dix individus. Cette donnée s'ajoute à la dizaine de localités récentes connues sur cette île.

* *Hyoscyamus albus* L., Jusquiame blanche (Solanaceae)

La jusquiame, espèce rudérale thermophile, est très rare sur l'île de Port-Cros (trois mentions dans la base de données Simethis) ; la localité de la pointe de Port-Man n'avait pas été revue depuis l'observation de A. Aboucaya en 1986. Nous confirmons sa présence dans le glacis situé au pied de l'enceinte Est du fort de Port-Man (FM & DP, 23.01.2024).

* *Lythrum hyssopifolia* L., Salicaire à feuilles d'hysope (Lythraceae)

Espèce des pelouses temporairement humides, cette salicaire a été revue à Port-Cros à l'est du vallon Noir, dans quelques vasques en eau (lieu-dit « vasques Notre-Dame »). René Molinier l'indiquait « au vallon de la Palud » (Molinier, 1937) et l'espèce avait été signalée plus récemment par P. D'Onofrio et N. Cruzet (2003) sans précision de lieu-dit.

* *Ruta angustifolia* Pers., Rue à feuilles étroites (Rutaceae)

Espèce rare sur l'île de Port-Cros, elle n'avait plus été mentionnée à la pointe de Port-Man depuis l'observation de A. Lavagne en 1972. Nous confirmons sa présence dans cette station thermo-xérophile, située juste au Sud du fort de Port-Man (FM & DP, 23.01.2024).

* *Umbilicus rupestris* (Salisb.) Dandy, Ombilic rupestre (Crassulaceae)

L'espèce avait été signalée sur l'île de La Gabinière par F. Médail en avril 1995 (Médail, 1998). Elle a été revue dans deux petits talwegs frais et ombragés situés dans la falaise nord-est de l'île, à proximité des deux stations très proches d'*Asplenium marinum*.

Conclusion

Les résultats de cette prospection hivernale montrent qu'en dépit de multiples herborisations réalisées dès le XVI^e siècle (Jahandiez, 1929 ; Médail, in prep.), l'île de Port-Cros reste encore imparfaitement connue du point de vue de la distribution de la flore vasculaire terrestre. En effet, sept taxons de plantes vasculaires jamais signalés à Port-Cros ou sur la petite île de La Gabinière ont été découverts.

Des prospections dans les lieux peu accessibles (escarpements rocheux, falaises) ou dans les rares friches et prairies de l'île mériteraient d'être encore entreprises. Il reste aussi à vérifier et actualiser les nombreuses mentions anciennes de végétaux rares ou

localisés afin de bénéficier d'un état des lieux robuste et récent de la flore vasculaire de ce territoire emblématique de France méditerranéenne.

Remerciements. Ce travail a bénéficié du soutien financier du programme intitulé *Stoechas : améliorer la connaissance de la biodiversité du territoire du Parc national de Port-Cros pour optimiser sa gestion (2021–2026)*, porté par le Service connaissance pour la gestion de la biodiversité du Parc national de Port-Cros et financé par la Fondation Prince Albert II de Monaco. Nous remercions le Parc national de Port-Cros pour son aide dans l'organisation de cette mission, en particulier Guillaume Astruc, et les agents du secteur de Port-Cros, en particulier Fabrice Roda, qui nous ont amenés dans les diverses localités. Merci à Henri Michaud et Jean-Marc Tison pour leur expertise dans la vérification de certains taxons végétaux. Cette mission s'est déroulée avec nos collègues et amis entomologistes Philippe Ponel et Christian Pérez, et avec Madeleine Freudenreich (Parc national de Port-Cros / Conservatoire botanique national méditerranéen) qui a participé à la journée d'inventaires sur l'île de La Gabinière. Nous remercions les deux relecteurs (A. Aboucaya et C.-F. Boudouresque) de cette note pour leurs remarques et suggestions.

Références

- ABOUCAYA A., COTTAZ C., PIRES M., LACOSSE P., MÉDAIL F., 2023. Réactualisation des inventaires de la flore vasculaire des îlots du Rascas et de la Gabinière, situés en réserve intégrale du Parc national de Port-Cros (Var, France). *Sci. Rep. Port-Cros Natl. Park*, 37: 19-39.
- ASTRUC G., PEREIRA-DIAZ S., MÉDAIL F., BARCELO A., 2023. Le programme Stoechas : améliorer la connaissance de la biodiversité terrestre du territoire du Parc national de Port-Cros pour optimiser sa gestion. *Sci. Rep. Port-Cros Natl. Park*, 37: 499-501.
- BLANC G., 2023. Inventaire de la flore vasculaire terrestre de l'île du Levant (Hyères, Var, France). *Sci. Rep. Port-Cros Natl. Park*, 37: 167-230.
- GARGOMINY O., TERCERIE S., RÉGNIER C., RAMAGE T., DUPONT P., DASZKIEWICZ P., PONCET L., 2022. *TAXREF, référentiel taxonomique pour la France : méthodologie, mise en œuvre et diffusion*. PatriNat (OFB-CNRS-MNHN), MNHN, Paris : 47 p.
- INFLOVAR, 2021. *Atlas-catalogue de la flore vasculaire du Var*. Association pour l'inventaire de la flore du Var/Naturalia Publications, Turriers : 1184 p.
- JAHANDIEZ É., 1929. *Les îles d'Hyères. Monographie des îles d'Or*. Rébufa & Rouard eds., Toulon (J. Laffite reprints, 1977) : 447 p.
- JORDAN A., 1846. *Observation sur plusieurs plantes nouvelles, rares ou critiques de la France, 3^{ème} fragment*. Baillière, Paris. pp. 225-226 + planche.
- LEPŠÍ M., LEPŠÍ P., KOUTECKÝ P., LUČANOVÁ M., KOUTECKÁ E., KAPLAN Z., 2019. *Stellaria ruderalis*, a new species in the *Stellaria media* group from central Europe. *Preslia*, 91: 391-420.
- MÉDAIL F., 1998. Flore et végétation des îles satellites (Bagaud, Gabinière, Rascas) du Parc national de Port-Cros (Var, S.E. France). *Sci. Rep. Port-Cros Natl. Park*, 17: 55-80.
- MÉDAIL F., LOISEL R., 2001. Contribution à la connaissance de la flore des îles d'Hyères (Var, S.E. France). *Sci. Rep. Port-Cros Natl. Park*, 18: 107-115.
- MÉDAIL F., LOISEL R., ROLANDO C., 1995. Éléments pour une gestion dynamique des populations de quatre végétaux protégés des îles d'Hyères (Var, France). *Sci. Rep. Port-Cros Natl. Park*, 16: 19-54.
- MOLINIER RE., 1937. Les îles d'Hyères, étude phytosociologique. *Ann. Soc. Hist. nat. Toulon*, 21 : 91-129.
- SACI A., BOUSSAADA Z., HAMEL T., DE BÉLAIR G., 2021. Première observation d'une endémique tyrrhénienne (*Leucojum aestivum* subsp. *pulchellum*, Amaryllidaceae) sur le continent africain (Algérie). *Flora Medit.*, 31 : 123-128.