

Frédéric Médail, IMBE
frederic.medail@imbe.fr

Aix-en-Provence, le 16 septembre 2013

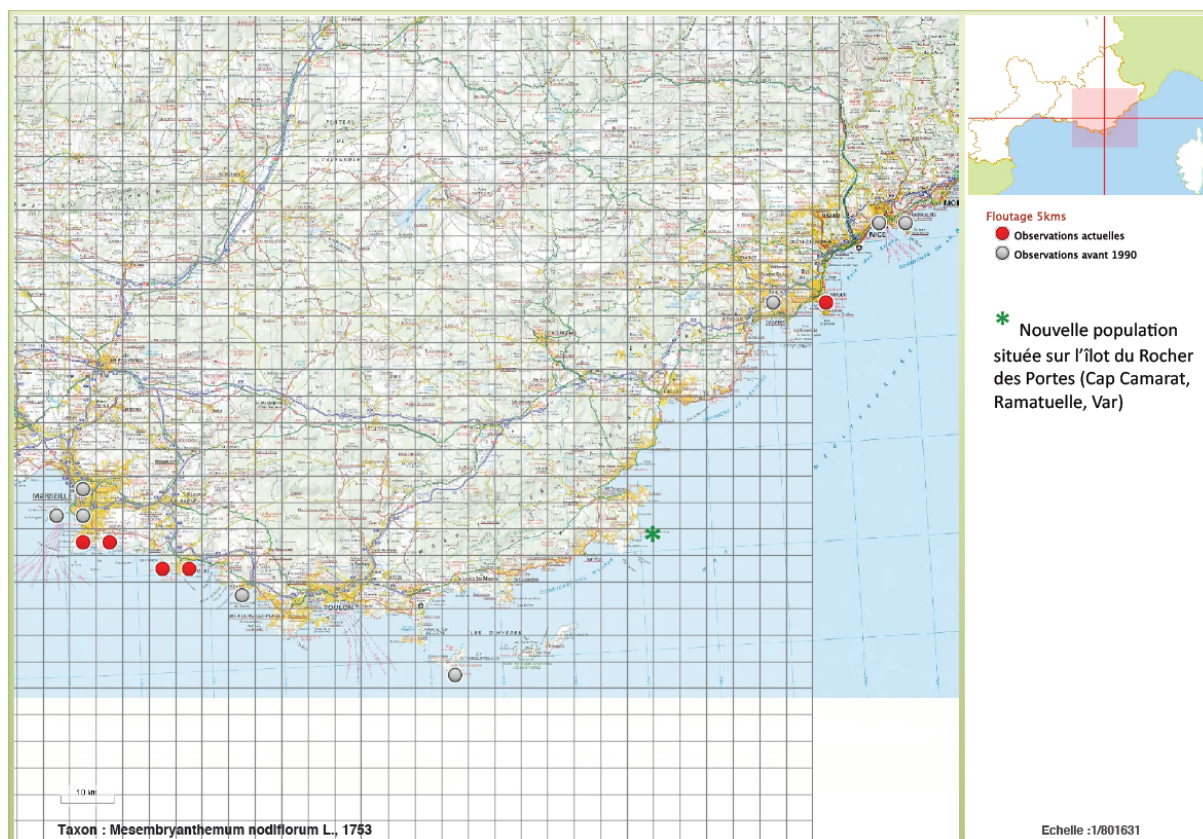
Découverte de la rare Ficoïde à fleurs nodales, *Mesembryanthemum nodiflorum* L. (Aizoaceae) sur l'îlot dit "Rocher des Portes" (cap Camarat, Ramatuelle, Var).

Objet : découverte d'une nouvelle population micro-insulaire du très rare *Mesembryanthemum nodiflorum* dans le département du Var, où l'espèce n'avait plus été signalée depuis près de 130 ans.

Plante annuelle, à feuilles et tiges charnues (espèce crassulescente), rudérale et bénéficiant de l'apport en composés azotés par les oiseaux marins (ornithocoprophile) ; très rare en France méditerranéenne (limite nord d'aire de distribution), à localisation littorale et micro-insulaire en PACA où elle est protégée au niveau régional.

Si cette ficoïde a été souvent considérée comme exotique et naturalisée, sa distribution mondiale est en fait bipolaire : elle est présente en Afrique du Sud et en région méditerranéenne. Sa répartition péri-méditerranéenne témoigne bien plus vraisemblablement de son indigénat et l'espèce peut être classée comme "sténo-méditerranéenne méridionale" sensu Pignatti.

Distribution en région PACA :



Distribution du *Mesembryanthemum nodiflorum* L. en région PACA, d'après la base de données SILENE-Flore (www.flore.silene.eu), complétée par la nouvelle population de l'îlot des Portes.

- Bouches-du-Rhône : présente actuellement en quelques populations sur le littoral des Calanques et du Cap Canaille, et sur l'île Verte ; non revu sur l'île de Pomègues et à Endoume (Marseille).
- Var : non revue depuis les rares signalisations insulaires du XIXe siècle : île de Bandol (Bendor), signalé par Robert (1838) et Reynier (1880) ; île de Porquerolles (Ollivier, 1885).
- Alpes-Maritimes : présent actuellement au cap d'Antibes ; non revue à Nice (col de Villefranche) et à Cannes.
- Corse : rare sur le littoral (Calvi, îles Sanguinaires, Bonifacio, îles Cerbicales).

Station du Rocher des Portes (cap Camarat)

Population d'une dizaine d'individus (en fructification le 14.IX.2013) de *Mesembryanthemum nodiflorum* découverte sur l'îlot dit "Rocher des Portes" (43°11'59.92" N / 6°40'52.17" E ; superficie = 0,63 ha ; distance au continent = 53 m selon Fouchard, 2013), situé à l'extrémité du cap Camarat (Ramatuelle, Var) ; Population localisée au sein d'une petite pelouse aérohaline (ca. 30 m²) très rudéralisée à *Catapodium marinum*, *Spergularia sp.* et *Cynodon dactylon*, servant de reposoir aux goélands leucophaea. L'espèce a pu être dispersée par épizoochorie par les goélands à partir d'une autre population, probablement micro-insulaire, même si les populations les plus proches sont éloignées d'au moins une cinquantaine de kilomètres.

Cette population de ficoïde nodiflore est très menacée du fait de la colonisation de l'îlot par les griffes-de-sorcière (*Carpobrotus edulis*) qui forment la presque totalité de la couverture végétale actuelle de l'îlot, dans sa moitié méridionale.

Il y a donc nécessité d'une intervention rapide pour limiter l'expansion finale du *Carpobrotus* sur l'îlot et maintenir la population du rare *Mesembryanthemum nodiflorum* et de son habitat relictuel.

Le Rocher des Portes est inclus au Site Natura 2000 FR9301624 "Cap Lardier, Cap Taillat, Cap Camarat", mais son statut foncier reste à éclaircir car, n'étant pas cadastré, il n'est donc pas forcément en Domaine public maritime (M. Fouchard, com.pers.).



Clichés du *Mesembryanthemum nodiflorum* sur l'île Verte (La Ciotat), le 01.06.2012 (F. Médail).

