

FLORE

Références bibliographiques

Daniel Jeanmonod et Jacques Gamisans
Flora Corsica
EDISUD

Jérémy Migliore
Démographie, écologie, diversité et structure génétique de *Mercurialis corsica* Cosson (Euphorbiaceae), en vue de sa conservation,
Master SET I : «Biologie et Ecologie Continentale»,
Univ. IMEP - Aix-Marseille II

Crédits photographiques

Conservatoire Botanique National de Corse



Collectivité Territoriale de Corse
Office de l'Environnement de la Corse
Conservatoire Botanique National de Corse

Av. Jean Nicoli - 20250 CORTE - Tél. : 04 95 45 04 00
Site internet du cbnc : <http://cbnc.oec.fr>

LA MERCURIALE DE CORSE

L'endémique discrète

Description

- La mercuriale de Corse ou *Mercurialis corsica* Coss. est une plante endémique à la Corse et à la Sardaigne.

Elle appartient à la famille des Euphorbiaceae. On trouve en général cette espèce très discrète dans des milieux remaniés naturellement ou non : fruticées basses et naines, rocailles, rochers et vieux murs, pinèdes ou bords de torrents de 40 à 1100 m d'altitude.



Aspect général

Cette plante ne brille pas par l'éclat de ses fleurs, c'est à son port que l'on fera attention : des touffes vertes de 30 à 60 cm de haut caractérisées par des feuilles pétiolées, régulièrement dentées.

Fleurs

Elle fleurit de mars à septembre, les fleurs mâles et les fleurs femelles ne se trouvent pas sur le même pied, c'est une espèce dioïque. Les pieds mâles présentent des inflorescences longuement pédonculées, portant de 2 à 4 glomérules.

Fruits

Les fruits ne se rencontrent que sur les pieds femelles et prennent la forme de capsules à deux coques parfois hérissées.

FLORE

Statuts

Considérée comme assez commune et non menacée jusqu'au début des années 90, la mercuriale se raréfie.

Elle est considérée en danger (EN) par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN).

De nouvelles prospections ont en effet démontré que de soixante dix stations citées dans la bibliographie, on n'en retrouve plus qu'une vingtaine disséminée du Cap Corse à la région de Sartène pour la station la plus au sud de la Corse. En partenariat avec le Conservatoire Botanique National de Corse, l'Institut Méditerranéen d'Ecologie et de Paléoécologie a effectué des recherches plus approfondies sur la biologie, l'écologie et la génétique de l'espèce. Les stations du Cap Corse semblent se différencier génétiquement des autres populations corses.

L'espèce est donc relativement rare même si elle possède une assez vaste amplitude écologique en Corse.

pied mâle

pied femelle



Menaces

- Son mode de reproduction d'espèce dioïque qui implique qu'il doit y avoir fécondation entre deux individus distincts, très rare chez les plantes produisant des graines, pourrait devenir une contrainte surtout dans les petites populations qui présentent un déséquilibre entre le nombre d'individus mâles et d'individus femelles (*sex ratio*).
- En ce qui concerne les menaces extérieures, **un pâturage trop important** ou **des passages de feux trop fréquents** pourraient nuire à terme à l'espèce qui a besoin certes de milieux ouverts pour subsister mais dans des proportions qui doivent rester « *intermédiaires* ». **L'abandon des terres agricoles** serait en effet tout aussi négatif puisqu'il aboutirait à la fermeture du milieu. **La préservation des habitats dans lesquels vit *Mercurialis corsica* est un passage sine qua non à la préservation de l'espèce.**

FLORE

RECOMMANDATIONS



Si vous trouvez ces plantes, contactez-nous au Conservatoire Botanique National de Corse, pour nous signaler sa localisation sur <http://cbnc.oec.fr> ou au **04 95 45 04 00**