

OFFRE SPÉCIALE

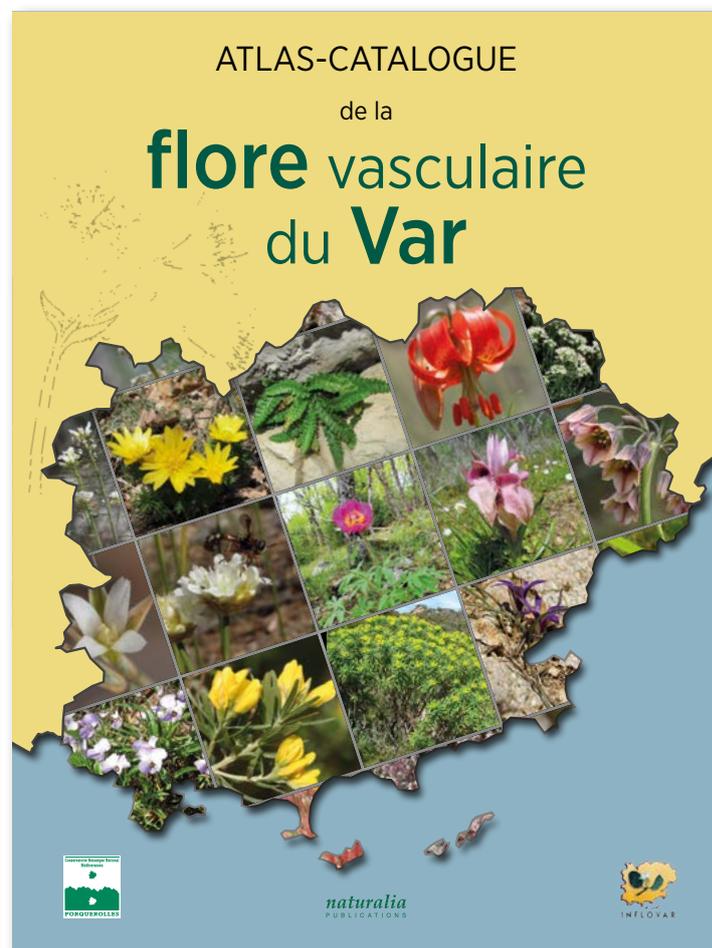
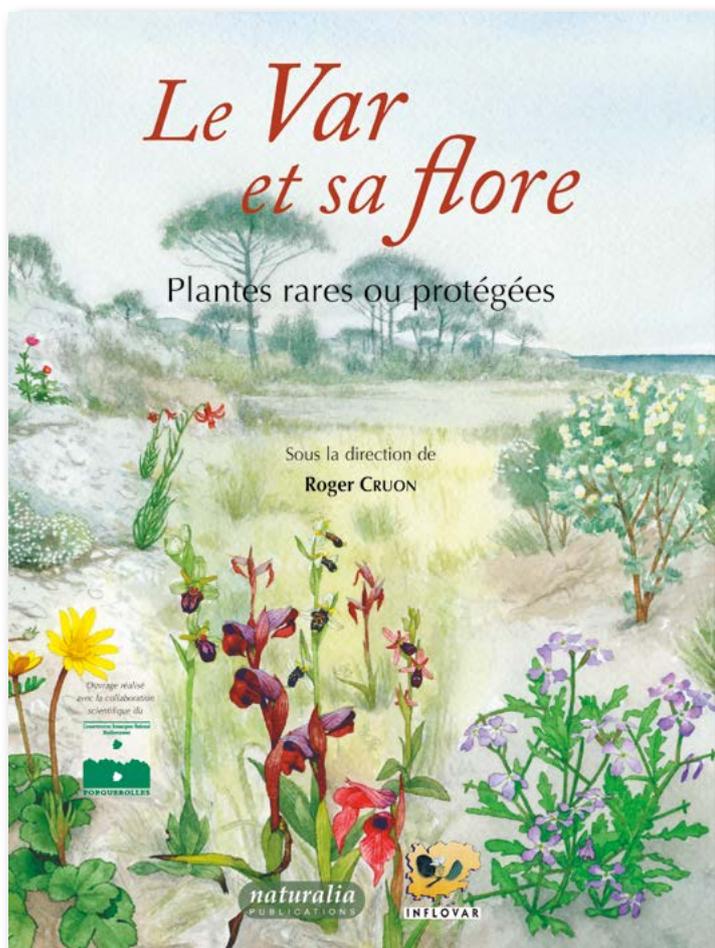
78 €

~~120 €~~

Le Var et sa flore

+

Atlas-catalogue de la flore vasculaire du Var



Le Var et sa flore, paru en 2008

Fumaria petteri Reichb.
Fumetere de Pette
Papaveraceae (incl. Fumariaceae)

Description
Plante glabre, très ramifiée dès la base et aux extrémités inférieures très courtes. Fleurs petites (9-11 mm), trois à cinq pétales plus foncés et enfoncés en inflexions au-dessus de 15-20 pédoncules très courts, styles assez longs (1,5-2 mm). Feuilles à segments très fins comme *F. officinalis*, fruit à sommet conique et distingué des autres fumetères.

Répartition générale
Fumaria petteri est une espèce méditerranéenne à la sous-espèce catalane (Cabrilló) Lalle R. A. Soler est uniquement présente au Portugal, en Espagne et en France (dans une station isolée au Massif), tandis que la sous-espèce typique occupe la Méditerranée occidentale. En France, Pyrénées-Océaniques, Aude, Bouches-du-Rhône, Vendée et Var.

Répartition varoise
Deux stations seulement sont actuellement connues, la première a été découverte en 2004 au May, en amont du pont de l'Éclair (J. M. et P. Garçon) et la seconde en 2006 (J. M. et Y. M.) sur la commune de Bosc. Ce sont les stations les plus orientées de la sous-espèce catalane connue actuellement.

Écologie
L'espèce est une pionnière des pelouses sèches méditerranéennes, avec une nette préférence pour les calcaires grands-substrats. La station de May se trouve sur des grès rouges (pelite), celle de Bosc sur des calcaires dolomitiques. En France, c'est, avec les deux précédentes, une des seules espèces de fumetères très rudérales. Son aire de répartition semble se limiter à l'étage méditerranéen.

Évaluation et menaces
Végétation dans le Var, c'est une espèce d'appartenance française, présente au plus l'extrême durant de nombreuses années pour réapparaître suite à son incendie. Il est difficile d'évaluer actuellement sa vulnérabilité. Espèce méconnue, il faudrait faire l'inventaire des lieux où elle se trouve, en particulier après passage de feu. Menaces : destruction.

Statut : ?
Nature : ?
Endémisme : ?
Type chorologique : méditerranéenne
Forme biologique : hémicrypte à caudex
Protection : aucune

252

Posidonia oceanica (L.) Delile
Synonymes : *Phaëdonia caulis* Koenig
Posidonie, Chiendent marin, Pelote de mer (aérogénifère)
Nom provençal : Anougo, Nabouco (franzois)
Posidoniaceae

Description
Herbier robuste jusqu'à 1,80 m, large de 1 cm, à apex carré à 13-17 nervures parallèles, striées, lignes, apex 18-22 cm, bords, mouvement de fibres pointés des faisceaux de 4-6 fibres. Feuilles, microfibrilles, groupes en inflexions de 6-10 fibres. Bords de la tige de la forme d'un alène (sans de bord), se détachant de la plante entre eux et à l'aplomb. La croissance normale des rhizomes forme des matras (tubules au premier plan de la phase colonisatrice) qui contiennent à proximité des plates des stichonèmes isolés ou ligues, où se développent *Cymodocea rotunda* et *Zostera* spp.

Répartition générale
Entièrement méditerranéenne, couvrant environ 30 000 km². Absente à proximité des côtes et dans l'Adriatique et presque sur le littoral du Languedoc.

Répartition varoise
Toute la côte du canton Grasse, sauf Olivières, au littoral peu important situé au sud de Toulon. La limite supérieure de son herbier se situe sur les photos aériennes ou satellites.

Écologie
Les herbiers de *Posidonia* définissent l'étage inférior de la Méditerranée. Ils s'étendent de la surface jusqu'à 32 m de profondeur (40 m en cas exceptionnel) et forment un continuum comparable à une forêt. La texture de l'herbe de *Posidonia* (*Posidonion oceanicum*) est caractéristique pour quatre groupes végétaux, le groupe des espèces photophiles des littoraux de Posidonion, celui des espèces saproxylophiles des littoraux, celui des espèces analogues des marais, celui des espèces vagiles isolées ou et à proximité des littoraux. Il existe aussi une transition des marais marins (*Posidonion oceanicum*) vers les herbiers littoraux primaires (type littoral au m²) et qui correspond à une surface littorale de 30 m². Il existe des stations d'espèces analogues dans 70 espèces de plantes, et plus dans certains d'espèces de macrophytes. Il s'agit aussi de filles de filiales (des espèces vivantes de plus grande profondeur comme *S. repens*) et de surnages. Les herbiers marins existent sur les plages littorales des baies profondes des littoraux à dominance littorale. On observe des analogues primaires littoraux littoraux sous l'action des vagues par l'agglomération des fibres provenant de la désintégration des herbiers marins.

Évaluation et menaces
Les Posidonies sont sensibles à la pollution, à la turbidité des eaux, à la dévaléation, à l'arrachement, ce qui explique leur absence ou leur dégradation dans les lieux où existent de telles conditions environnementales. Les aménagements côtiers ont fait perdre un littoral riche aux herbiers. Les Posidonies dans les littoraux, surtout la haute, sur les plages les baies profondes des littoraux marins protègent le littoral de l'action érosive des vagues. Il est fortement recommandé de les laisser en place pour protéger les plages.

J. M. A.

Statut : ?
Nature : ?
Endémisme : ?
Type chorologique : méditerranéenne
Forme biologique : hémicrypte à caudex
Protection : aucune

445

Plantes des lieux humides

Les marais et prairies marécageuses du nord-est varois

André LAROUSSE (auteur et coord. Var)
Georges BOURNÉ (Pyrénées atlantiques)
Henri MICHARD (local)

Certaines de ces espèces proviennent plus ou moins directement de grandes lacs (Lago de Garonne des Pyrénées), formation surtout présente à l'est du nord-est du département, dans le vaste plan de Fland (La Baulle). Bien que situés à mi-chemin entre les deux stations, ils ont des caractéristiques communes, et présente encore quelques grandes lacs, certaines sont et localités comme Caves dans les Alpes varoises, il existe plus répandues dans le plan, comme Caves caprine. Cette analogie sur Caves paraitrait. Les lacs et étangs de ce secteur plan de Fland s'échelonnent comme des stations tempérées et sont de plus en plus un engagement pour aller à "l'altitude pluvieuse". L'altitude simple et haute, Basse et Haute varoise, la présence d'habitats méditerranéens, récemment découverte (A. L. et G. B. 1995), a une dispersion continue et est de toute façon très élevée en climat méditerranéen (Géol. 1993 (225)), abrite des Bouches-du-Rhône, destinée pour les Alpes du Nord-Pyrénées, ou en la trouve que dans les Alpes-Maritimes, dans les parties humides de Serres, proches de

Actes de la réunion de la Société de botanique de France

Plan de Fland (La Baulle) avec le lac de l'Éclair

451

Cet ouvrage s'adresse à un large public, Varois ou touristes désireux de mieux connaître l'exceptionnel patrimoine floristique du département. Dans une première partie, il présente le cadre naturel si varié dans lequel s'épanouit la riche flore du département et l'histoire de la connaissance botanique du Var. La deuxième partie présente, à raison d'une page pour chacune, 326 plantes rares ou protégées, dont quatre plantes marines, parmi lesquelles la fameuse Posidonie. Pour chaque plante, le texte comprend une description, la répartition mondiale et française, la répartition actuelle dans le Var, le milieu dans lequel on peut la trouver, les changements survenus depuis un siècle dans la répartition, ainsi que les menaces éventuelles qui pèsent sur elle. Une abondante iconographie présente l'aspect de la plante et éventuellement du milieu dans lequel elle vit, sa répartition dans le département (en distinguant les stations antérieures à 1980 des récentes) et, chaque fois que les données le permettent, la période de floraison observée et la répartition en altitude.

Sous la direction de Roger CRUON

Annie ABOUCAYA, Jean-Marie ASTIER, Pierre-Michel BLAIS,
Christian BOUCHER, Nicolas CROUZET, Léon DELVOSALLE,
Étienne GADÉA, Bernard GIRAUD, Denis GYNOUVES,
André LAVAGNE, Frédéric MÉDAIL, Henri MICHAUD,
Yves MORVANT, Paul MOUTTE, Virgile NOBLE,
Philippe ORSINI, Yvette ORSINI, Georges REBUFFEL,
Arne SAATKAMP, Robert SALANON,
Jean-Marc TISON, Régine VERLAQUE

544 pages

Format : 21 × 28 cm – Relié

SOMMAIRE

L'Association pour l'inventaire de la flore du Var
La Fondation Prince Albert II de Monaco

Les auteurs

Préface d'Horace LANFRANCHI

Introduction

Le Var

Esquisse géologique

Le climat

Synthèse phytogéographique

Protection des espèces végétales
et des milieux naturels

Histoire de la botanique dans le Var

Botanistes ayant herborisé dans le Var

La flore

Fiches monographiques

Présentation des fiches

Les plantes terrestres

Le milieu marin et les plantes marines

Plantes protégées anciennement signalées,
non revues depuis 1980 ou disparues

Plantes de montagne

Plantes des lieux humides

Plantes messicoles

Plantes du littoral

Annexes

Bibliographie botanique varoise

Index communal des plantes protégées

Glossaire

Index des espèces

naturalia
PUBLICATIONS

Transfaire – Naturalia Publications

Avenue Maréchal Leclerc

04250 Turriers

☎ 04 92 55 18 14

contact@naturalia-publications.com

www.naturalia-publications.com