**Zeitschrift:** Candollea: journal international de botanique systématique =

international journal of systematic botany

Herausgeber: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

**Band:** 40 (1985)

Heft: 1

**Artikel:** Contribution à l'étude de la flore de la Corse : X

Autor: Gamisans, Jacques

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-879772

# Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

## **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

#### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

**Download PDF:** 24.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

# Contribution à l'étude de la flore de la Corse. X

JACQUES GAMISANS

#### RÉSUMÉ

GAMISANS, J. (1985). Contribution à l'étude de la flore de la Corse. X. Candollea 40: 109-120. En français, résumé anglais.

L'auteur cite de nouvelles localités pour des plantes rares ou disséminées dans l'île de Corse. Allium paniculatum var. longispathum, Juncus minutulus, Aristolochia tyrrhena, Fourraea alpina sont signalés pour la première fois en Corse.

#### **ABSTRACT**

GAMISANS, J. (1985). Contribution to study of flora from Corsica. X. Candollea 40: 109-120. In French, English abstract.

The author gives new localities of plants which are rare or scattered on Corsica island. Allium paniculatum var. longispathum, Juncus minutulus, Aristolochia tyrrhena, Fourraea alpina are reported for the first time on Corsica.

Cette dixième contribution concerne des récoltes effectuées en Corse, de 1982 à 1984, tout particulièrement dans les régions littorales et l'étage mésoméditerranéen. Les citations sont faites suivant les principes adoptés pour la "Contribution IX" (GAMISANS, 1983).

# Pteridophyta

## Lycopodiaceae

Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., Hort. Monac.: 3. 1829, subsp. selago.

— Massif du Cintu, Haut Fangu, *Huperzio-Caricetum*, 1300 m, 5.7.1984, *Gamisans & Muracciole*, G. 11 051 (fr.).

# Sinopteridaceae

Cheilanthes guanchica C. Bolle, Bonplandia 7: 107. 1859.

Côte occidentale, presqu'île de Scandola, crête au N.W. du Capu Purcile, rochers, 500 m, 8.5.1983, Gamisans 10 345 (fr.); ibid., Capu Purcile, versant S.W., rochers 400 m, 14.9.1983, Gamisans & al., G. 10 763 (fr.); ibid., crête entre la cote 118 et l'Imbutu, rochers rhyolitiques, 130 m, 24.2.1983, Gamisans & al., G. 10 218 (fr.).

Cheilanthes marantae (L.) Domin, Biblioth. Bot. 85: 133. 1914; syn.: *Notholaena marantae* (L.) Desv., J. Bot. Agric. 1: 92. 1813.

 Côte occidentale, presqu'île de Scandola, Capu Purcile, versant W., dalles rocheuses, 400 m, 10.5.1983, Gamisans & al., G. 10 375 (ster.).

Cheilanthes tinaei Tod., Giorn. Sci. Nat. Econ. Palermo 1: 217. 1886; syn.: C. corsica Reichst. & Vida, Candollea 28: 85. 1973.

Côte occidentale, Punta Ciuttone, rochers, 100 m, 28.4.1984, Gamisans & Muracciole,
 G. 10 862 (fr.); ravin de Pertiche près de Galeria, rochers, 20 m, 25.2.1983, Gamisans

CODEN: CNDLAR-ISSN: 0373-2967 40(1) 109 (1985) © CONSERVATOIRE ET JARDIN BOTANIQUES DE GENÈVE 1985 & Muracciole, G. 10 201 (fr.); presqu'île de Scandola, Bocca Accelaghja, versant N.E., dalles rocheuses, 310 m, 25.4.1984, Gamisans & Muracciole, G. 10 816 (fr., Deschatres det.).

- Cheilanthes vellea (Aiton) F. Mueller, Fragm. 5: 123. 1866; syn.: *Notholaena vellea* (Aiton) Desv., J. Bot. Agric. 1: 92. 1813.
  - Côte occidentale, Galeria, à l'W. du village, bord du ruisseau de Pertiche, rochers, 30 m, 25.2.1983, Gamisans & Muracciole, G. 10 221 (ster.).

# Aspleniaceae

# Asplenium billotii F. W. Schultz, Flora (Regensburg) 28: 738. 1845.

Côte occidentale, presqu'île de Scandola, près des cabanes d'Elbo, rochers, 20 m, 4.7.1982, Gamisans & Muracciole, G. 10 058 (fr.); ibid., ravin de Canalette, rochers dans vieux maquis, 50 m, 2.7.1982, Gamisans 10 039 (fr.); ibid., crête à l'E. de Bocca Accelaghja, rochers dans maquis ouvert, 430 m, 9.5.1983, Gamisans & al., G. 10 368 (fr.); ibid., Bocca Accelaghja, rochers, 460 m, 1.7.1982, Gamisans 10 036 (fr.); ibid., Capu Puppiaghja, rochers, 390 m, 1.7.1982, Gamisans 10 026 (fr.).

# Asplenium foreziense Magnier, Fl. Selecta Exsicc.: no 743. 1884.

— Massif du Cintu, secteur de Bonifatu, crête à l'W. de Bocca Bonasa, rochers, 1150 m, 13.5.1983, *Gamisans & al.*, *G. 10 474* (fr.).

# Asplenium marinum L., Sp. Pl.: 1081. 1753.

 Côte occidentale, presqu'île de Scandola, Gargalu, rochers près de la tour, 120 m, 12.5.1983, Gamisans & al., G. 10 443 (fr.).

#### **Asplenium obovatum** Viv., Fl. Libyc. Sp.: 68. 1824.

— Côte occidentale, presqu'île de Scandola, ravin de Canalette, rive gauche, secteur rocheux, 80 m, 2.7.1982, Gamisans 10 041 (fr.); petite crique, 350 m à l'W. d'Elbo, rochers près de la mer, 8 m, 25.2.1983, Gamisans & Muracciole, G. 10 207 (fr.).

# Aspidiaceae

Dryopteris oreades Fomin. Véstn. Tiflissk. Bot. Sada 18: 20. 1911; syn.: D. abbreviata auct.

— Massif du Cintu, crête à l'W. de Bocca Bonasa, vallon frais, anfractuosité de rochers, 1130 m, 13.5.1983, *Gamisans & al.*, *G. 10 475* (fr.).

# Polypodiaceae

# Polypodium vulgare L., Sp. Pl.: 1085. 1753

- Massif du Cintu, Haut Fangu, sentier de Capronale, rochers, 1200 m, 16.9.1983, *Gamisans & al.*, *G. 10 775* (fr.)
- Massif de l'Incudine, Pianu di Cuscione, route D 428, au bas de la Rampe de Valpine, hêtraie sur chaos, rochers, 1220 m, 22.6.1980, *Gamisans & al.*, s.n.

# Gymnospermae

#### Taxaceae

## Taxus baccata L., Sp. Pl.: 1040. 1753.

- Massif du Cintu, Bocca Bonasa, versant N., forêt claire, 1100 m, 13.5.1983, Gamisans & al., G. 10 445 (ster.).
- Massif du Rotondu, Haut Verghellu, fréquent dans les falaises dominant le vallon de Campu a u Prete, 1700-1800 m, 22.7.1984, Gamisans & Muracciole (observ.).

# Angiospermae-Monocotyledones

#### Liliaceae

Allium acutiflorum Loisel. in Desv., J. Bot. Rédigé 2: 279. 1809.

Côte occidentale, presqu'île de Scandola, Baie d'Elbo, rive nord, 10.5.1983, Gamisans & Muracciole, G. 10 372 (fl.); ibid., crique au N. de Cala di Ponte, rochers, 55 m, 6.5.1983, Gamisans & Muracciole, G. 10 417 (fl. et fr.); ibid., crête près du Capu Purcile, rochers, 550 m, 8.5.1983, Gamisans & al., G. 10 351 (fl.); ibid., îlot de Gargalu, pelouse, 100 m, 4.5.1983, Gamisans & al., G. 10 277 (fl. et fr.); marine de Bussaglia, rochers littoraux, 29.6.1982, Gamisans 10 005 (fr.).

# Allium oleraceum L., Sp. Pl.: 299. 1753.

— Massif du Rotondu, Vizzavona, Camp des Américains, clairière dans la forêt de pin laricio, 1000 m, 20.8.1976, *Gamisans 6267* (fl.).

Allium paniculatum L., Syst. Nat. ed. 10, 2: 978. 1759, subsp. paniculatum var. \*longispathum Regel. Act. Hort. Petrop. 3: 193. 1875.

— Côte occidentale, entre l'étang de Crovani et la mer, galets et sables, 11.5.1983, Gamisans & al., G. 10 430 (fl.).

Les individus récoltés sont caractérisés par deux spathes très longues (18-20 cm et 8-10 cm), des feuilles atteignant 4 mm de large et un port robuste. Leur robustesse les rapproche du var. *salinum* Debeaux mais ils diffèrent de ce taxon par les fleurs blanc sale (et non roses), moins nombreuses (30-40 par ombelle). Le var. *longispathum* n'était pas signalé en Corse.

## **Allium pendulinum** Ten., Fl. Nap. 1: 168, tab. 31. 1811.

— Massif du Cintu, Bocca Bonasa, versant N., bord de source à la limite de la forêt, 1100 m, 13.5.1983, *Gamisans & al.*, *G. 10 450* (fl.).

# Allium vineale L., Sp. Pl.: 299. 1753.

Côte occidentale, sur la bordure W. de l'étang de Crovani, 11.5.1983, Gamisans & al.,
 G. 10 431 (ne présente que des bulbilles et correspond au var. compactum Thuill.).

# Urginea maritima (L.) Baker, J. Linn. Soc. London (Bot.) 13: 221. 1873.

 Côte occidentale, vallon de Pertiche, près de Galeria, pelouse en bordure du ruisselet, 10 m, 12.9.1983, Gamisans & al., G. 10 788 (fr.).

Leucojum longifolium (Gay ex M. J. Roemer) Gren. in Gren. & Godron, Fl. Fr. 3: 252. 1855.

Côte occidentale, presqu'île de Scandola, Cala di Ponte, pelouse en bordure du maquis,
 150 m, 6.5.1983, Gamisans & al., G. 10 416 (fl.).

# Leucojum roseum F. Martin, Biblioth. Phys.-Econ. ser. 2, 1: 344. 1804.

Côte occidentale, vallon de Pertiche, près de Galeria, pelouse de l'*Isoetion*, 10 m, 12.9.1983, *Gamisans & al.*, *G. 10 790* (fl. et fr.); presqu'île de Scandola, Capu Purcile, versant S.W. pelouse, 300 m, 14.9.1983, *Gamisans & al.*, *G. 10 762* (fl.).

### Juncaceae

- \*Juncus minutulus Albert & Jahandiez, Cat. Pl. Vasc. Dep. Var: 501. 1908.
  - Côte occidentale, presqu'île de Scandola, entre le vallon de Canalette et le vallon de l'India, ancienne aire à blé, 15 m, 10.5.1983, *Gamisans & Muracciole, G. 10 387* (fr.).

Cette espèce de l'aggr. J. bufonius L., n'était pas signalée en Corse.

#### Gramineae

Bromus ramosus Hudson, Fl. Angl.: 40. 1762.

Massif du Rotondu, vallée du Tavignanu, forêt claire de pin laricio, 950 m, 20.7.1984,
 Gamisans 11 315 (fl. et fr.); ibid., vallon frais de la rive droite, 1000 m, 20.7.1984,
 Gamisans 11 321 (fl. et fr.).

# Calamagrostis epigejos (L.) Roth, Tent. Fl. Germ. 1: 34. 1788.

— Côte orientale, delta du Fium'Orbu, en bordure d'un des bras, à 300 m de la mer, pelouse, 1 m, 17.7.1984, *Gamisans 11 246* (fl.)

Les spécimens récoltés appartiennent au var. *reichenbachiana* à épillets tous verts. Cette espèce n'était signalée qu'à Biguglia, Bonifaciu et Evisa (voir BRIQUET 1910: 91). Deschatres (in litt.) l'a récemment récoltée à la Punta di Fornellu.

# Desmazeria marina (L.) Druce, Scott. Bot. Rev. 1: 156. 1912.

Côte occidentale, presqu'île de Scandola, îlot de Gargalu, pelouse, 100 m, 4.5.1983,
 Gamisans 10 267 (fl.).

# Eragrostis cilianensis (All.) F. T. Hubbard, Philippine J. Sci. (Bot.) 8: 159. 1913; syn.: E. megastachya (Koeler) Link, Hort. Berol. 1: 187. 1827.

Côte occidentale, presqu'île de Scandola, crête entre le Capu Purcile et l'Imbutu, pelouse au niveau d'une ancienne aire à blé, 260 m, 14.9.1983, Gamisans & al., G. 10 766 (fl. et fr.).

# **Festuca arundinacea** Schreber, Spicil. Fl. Lips.: 57. 1771, subsp. **corsica** (Hackel) Kerguélen, Bull. Soc. Bot. France, 123(5-6): 320. 1976.

Côte orientale, secteur de Bonifaciu, Sperone, pelouse humide en bordure de l'étang,
 2 m, 11.7.1984, Gamisans & Muracciole, G. 11 178 (fl. et fr.).

# Holcus mollis L., Syst. Nat. ed. 10, 2: 1305. 1759, subsp. mollis.

Massif du Cintu, Bocca Capronale, versant W., suintement en bordure du sentier, 1100 m, 16.9.1983, Gamisans & al., G. 10 783 (fl. et fr.).

Dans le massif du Cintu, cette espèce n'était signalée que dans le Haut Asco (GAMISANS, 1981: 5).

# Hordelymus europaeus (L.) C. O. Harz, Samenk.: 114. 1885.

 Massif du Rotondu, vallée du Tavignanu, vallon de Castagnolu, forêt de pin laricio, 1050 m, 20.7.1984, Gamisans 11 322 (fl. et fr.).

## Phleum arenarium L., Sp. Pl.: 60. 1753.

 Côte occidentale, embouchure de l'Ostriconi, dunes fixées en arrière de l'Ammophiletum, 5 m, 7.7.1984, Gamisans 11 087 (fr.).

Cette espèce n'était préalablement signalée qu'au N.E. de l'étang del Sale (côte orientale) et sur les dunes de Saleccia dans les Agriates (LITARDIÈRE, 1955: 11).

# Piptatherum coerulescens (Desf.) Beauv., Agrost. 18: 173. 1812.

— Côte occidentale, presqu'île de Scandola, Marina d'Elbo, rive N.E., rochers, dans un groupement semi-halophile, 8 m, 30.6.1982, Gamisans s.n. (fl. et fr.); ibid., crête entre la cote 199 et la Punta Palazzu, rochers, 185 m, 6.5.1983, Gamisans & al., G. 10 295 (fl.); ibid., Bocca Acellaghja, versant S., près du col, rochers rhyolitiques, 460 m, 1.7.1982, Gamisans 10 031 (fl. et fr.).

En Corse, cette espèce n'était signalée qu'entre Ajacciu et La Parata (BRIQUET, 1910: 76).

# Poa balbisii Parl., Fl. Ital. 1: 560. 1850.

Massif du Cintu, Bocca di Capronale, versant W., rochers en bordure du sentier, 1100 m, 16.9.1983, Gamisans 10 774 (fr.).

Les spécimens récoltés dans cette localité sont extrêmement glauques et se rapprochent ainsi de *Poa glauca* Vahl (*P. caesia* Sm.).

# Polypogon monspeliensis (L.) Desf., Fl. Atl. 1: 67. 1798.

— Côte orientale, bord du Fium'Orbu, 1 km à l'E. de Ghisonaccia, graviers, 5 m, 18.7.1984, *Gamisans 11 264* (fl. et fr.).

# Stipa capensis Thunb., Prodr. Fl. Cap.: 19. 1794.

— Côte occidentale, presqu'île de Scandola, îlot de Gargalu, pelouse, 100 m, 4.5.1983, Gamisans & al., G. 10 280 (fl. et fr.); ibid., Cala di Ponte, ravin de Basgia Casgiu, rocailles, 250 m, 6.5.1983, Gamisans & al., G. 10 412 (fl. et fr.).

# Cyperaceae

# Carex digitata L., Sp. Pl.: 975. 1753.

Massif du Cintu, Haut Fangu, Huperzio-Caricetum au pied de grandes falaises, 1300 m, 5.7.1984, Gamisans & Muracciole, G. 11 049 (fr.).

# Carex hallerana Asso, Syn. Stirp. Arag.: 133. 1779, var. hallerana.

— Côte occidentale, presqu'île de Scandola, ravin de Canalette, rochers en bordure du torrent, 80 m, 2.7.1982, *Gamisans 10 045* (fr.).

# Carex praecox Schreber, Spicil. Fl. Lips.: 63. 1771.

Côte occidentale, Punta Ciuttone, pelouse humide en bordure de source, 30 m,
 28.4.1984, Gamisans & Muracciole, G. 10 858 (fl. et fr.).

En Corse, cette espèce n'était signalée qu'à la Marina di Solaru, à la plage de Cargèse et au Campu di Loru (Ajacciu), voir LITARDIÈRE (1955: 18).

## Carex riparia Curtis, Fl. Lond. 2(4): t. 60. 1783.

 Côte orientale, 3 km à l'E. de Ghisonaccia, sur la route de Pinilla, bord de ruisselet, 1 m, 18.7.1984, Gamisans 11 270 (fr.).

Cette espèce n'était signalée que de Bastia à Biguglia et à Bonifaciu (BRIQUET, 1910: 221).

# Cyperus eragrostis Lam., Tabl. Encycl. Méthod. Bot. 1: 146. 1791.

 Côte orientale, bord du Fium'Orbu, 2 km à l'E. de Ghisonaccia, graviers, 5 m, 18.7.1984, Gamisans 11 265 (fl.).

Cette espèce adventice n'était signalée qu'aux environs d'Ajacciu, à l'embouchure du Liamone et à celle du Rizzanese (LITARDIÈRE, 1962: 179).

## Cyperus flavescens L., Sp. Pl.: 46. 1753.

 Massif du Cintu, Haut Fangu, près du chemin de Capronale, petite mare, 600 m, 16.9.1983, Gamisans & al., G. 10 777 (fr.).

# Scirpus maritimus L., Sp. Pl.: 51. 1753, subsp. maritimus.

 Côte orientale, delta du Fium'Orbu, bras N., marécage en bordure de la rivière, non loin de la mer, 17.7.1984, Gamisans 11 252 (fl.).

# Angiospermae-Dicotyledones

## Fagaceae

Quercus robur L., Sp. Pl.: 996. 1753, subsp. robur.

— Côte orientale, entre la forêt de Pinilla et l'embouchure du Fium'Orbu, 18.7.1984, *Gamisans* observ. (fr.).

Le chêne pédonculé est représenté dans ce secteur par de nombreux individus de toutes les classes d'âge. Il était déjà signalé à l'embouchure du Fium'Orbu par DUPIAS & al. (1965). M. Conrad (in litt.) l'a aussi noté près de l'Etang de Gradugine.

#### Urticaceae

Parietaria lusitanica L., Sp. Pl.: 1052. 1753, subsp. lusitanica.

Côte occidentale, presqu'île de Scandola, 150 m au N.E. de Bocca Acellaghja, pelouse, 420 m, 9.5.1983, Gamisans & al., G. 10 361 (fl. et fr.); ibid., anse de Gattaghja, maquis près de la mer, 5 m, 5.5.1983, Gamisans & al., G. 10 292 (fl. et fr.).

#### Santalaceae

Thesium corsalpinum Hendrych, Novit. Bot. Inst. Bot. Univ. Carol. Prag. 1964: 21. 1964.

— Massif du Cintu, Haut Fangu, flanc S.W. du Capu Tafonatu, pelouse, 1300 m, 5.7.1984, *Gamisans & Muracciole, G. 11 048* (fl.).

#### Aristolochiaceae

Aristolochia clematitis L., Sp. Pl.: 962. 1753.

- Côte occidentale, presqu'île de Scandola, Marina d'Elbo, friche en arrière de la plage,
  2 m, 15.9.1983, Gamisans & al., G. 10 771 (fl.).
- \* Aristolochia tyrrhena Nardi & Arrigoni, Boll. Soc. Sarda Sci. Nat. 22: 347. 1983; syn.: A. longa auct. cors. nonn.
  - Côte occidentale, secteur de Galeria, Bocca Bassa, versant S., vallon, Clematido-Lentiscetum à Phillyrea media, 28.4.1984, Deschatres, Gamisans & Muracciole, G. 10 861 (fl.); presqu'île de Scandola, Marina d'Elbo, rive droite, Clematido-Lentiscetum, 3 m, à l'entrée du vallon de Canalette, 26.4.1984, Gamisans & Muracciole, G. 10 829 (fl.), 4.7.1984, G. 11 038 (fr.); ibid., ravin de Canalette, rive gauche, Clematido-Lentiscetum dégradé, 2 m, 26.4.1984, Gamisans & Muracciole, G. 10 834 (fl.); ibid., rocailles, 10 m, 25.4.1984, Gamisans & Muracciole, G. 10 827 (fl.); presqu'île de Scandola, Cala di Ficaccia, Clematido-Lentiscetum, 8 m, 26.4.1984, Gamisans & Muracciole, G. 10 838 (fl.); ibid., Cala di Ponte, ravin de Basgia Casgiu, formations ouvertes à lentisque sur rocailles, 40 m, 6.5.1983, Gamisans & al., G. 10 408 (fr.); ibid., 10 m, 6.5.1983, Gamisans & al., G. 10 417 (fl. et fr.); Anse de Gattaghja, Clematido-Lentiscetum, 5 m, 5.5.1983, Gamisans & al., G. 10 293 (ster.); ibid., 27.4.1984, Gamisans & Muracciole, G. 10 846 (fl.).

J'avais rapporté mes premières récoltes à A. longa, en raison des caulorhizes cylindriques. J'avais toutefois remarqué la longueur importante des pétioles foliaires, ce qui m'avait conduit à préparer la description d'un taxon nouveau. C'est alors que Nardi et Arigoni ont publié leur A. tyrrhena, dans lequel je n'ai eu aucune peine à reconnaître la plante de Scandola. Cette espèce est donc nouvelle pour la Corse et doit donc être considérée comme endémique cyrno-sarde. Les populations corses actuellement connues sont surtout présentes au niveau de formations littorales ou sublittorales, alors que les populations sardes atteignent l'altitude de 1400 m.

# Polygonaceae

## Rumex scutatus L., Sp. Pl.: 337. 1753.

— Massif du Rotondu, vallée du Verghellu, vallon de Campu a u Prete, rive gauche, éboulis, 1550 m, 21.7.1984, Gamisans & Muracciole, G. 11 283 (fl. et fr.); ravin de Paratellu entre 1200 et 1700 m, assez fréquent et abondant, Gamisans & Muracciole observ., 21.7.1984.

# Rumex thyrsoides Desf., Fl. Atl. 1: 321. 1798.

 Massif du Cintu, vallée de la Tartagine, entre Olmi-Capella et Castifau, bord de route, pelouse, 400 m, 8.7.1984, Gamisans 11 123 (fr.).

# Caryophyllaceae

**Dianthus sylvestris** Wulfen in Jacq., Collect. Bot. 1: 237. 1786, subsp. siculus (C. Presl) Tutin, Feddes Repert. 68: 190. 1963.

— Côte occidentale, presqu'île de Scandola, Marina d'Elbo, rive droite, groupement rupicole semi-halophile (Armerio-Seseletum), 8 m, 10.5.1983, Gamisans 10 374 (fl.).

# Moehringia pentandra Gay, Ann. Sci. Nat. ser. 1, 26: 230. 1832.

— Côte occidentale, presqu'île de Scandola, Cala di Ponte, ravin de Basgia Casgiu, maquis à *Phillyrea media* dominant, 250 m, 6.5.1983, *Gamisans & al.*, G. s.n. (fl. et fr.).

#### Ranunculaceae

# Clematis cirrhosa L., Sp. Pl.: 544. 1753.

Côte orientale, Galeria, murs de pierre dans la partie supérieure du village, 30 m, 23.2.1983, Gamisans & al., G. 10 205 (fl. et fr.); presqu'île de Scandola, ravin de Canalette, maquis élevé, 50 m, 2.7.1982, Gamisans 10 038 (ster.); observé et noté dans de nombreux relevés phytosociologiques effectués dans les groupements littoraux à lentisque (Clematido-Lentiscetum, voir GAMISANS & MURACCIOLE, 1984) de toute la presqu'île.

Cette espèce semble commune entre Porto et Calvi, ainsi que l'a indiqué DUTARTRE (1979: 23).

## Papaveraceae

# Papaver pinnatifidum Moris, Fl. Sard. 1: 74. 1837.

— Côte occidentale, Crovani, entre la plage et l'étang, sur sables et galets, 11.5.1983, Gamisans & al., G. 10 425 (fl. et fr.).

# Cruciferae

- \* Fourraea alpina (L.) Greuter & Burdet, Willdenowia 13: 283. 1983; syn.: Arabis pauciflora (Grimm) Garcke, Fl. Nord. Mittel.-Deutsch. ed. 4: 22. 1858.
  - Massif du Rotondu, vallée du Verghellu, vallon de Paratellu, Funtana di Paradisu, groupements arbustifs assez frais, dominés par Juniperus nana Willd., 1750 m, 21.7.1984, Gamisans & Muracciole observ. (fr.); Bocca di Scarsa a Dedda, versant W., Berberido-Genistetum faciès à Juniperus et Berberis aetnensis C. Presl, 1636 m, 21.7.1984, Gamisans & Muracciole, G. 11 276 (fr.).

Cette espèce n'était préalablement pas signalée en Corse. Selon R. Deschatres (in litt.), G. Dutartre a fait dans la Restonica une "récolte d'échantillon un peu jeune mais se rapportant presque certainement à cette espèce".

Biscutella eriocarpa DC., Ann. Mus. Hist. Nat. (Paris) 18: 298. 1811.

— Côte occidentale, presqu'île de Scandola, Capu Purcile, versant W., éboulis, 400 m, 8.5.1983, *Gamisans & al.*, G. 10 328 (fl. et fr.).

Certains individus, à fruits de 9 mm de large, assurent la transition vers B. didyma L.

Clypeola jonthlaspi L., Sp. Pl.: 652. 1753.

— Côte occidentale, presqu'île de Scandola, Capu Purcile, versant W., éboulis, 400 m, 8.5.1983, *Gamisans & al.*, G. 10 340 (fr.).

# Leguminosae

Vicia villosa Roth, Tent. Fl. Germ. 2(2): 182. 1793, subsp. villosa.

— Côte occidentale, presqu'île de Scandola, îlot de Gargalu, sommet, versant W., couloir herbeux à *Daucus* dominant, 115 m, 12.5.1983, *Gamisans & al.*, *G. 10 442* (fl.).

Vicia villosa subsp. pseudocracca (Bertol) P. W. Ball, Feddes Repert. 79: 45. 1968, var. brevipes Willk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. 3: 305. 1877; syn. Vicia elegantissima R. J. Shuttlew. ex Rouy, Excurs. Bot. Espagne: 65. 1883.

Côte occidentale, presqu'île de Scandola, cistaie légèrement à l'W. de la cote 199, 180 m, 7.5.1983, Gamisans & al., G. 10 315 (fl. et fr.).

#### *Tiliaceae*

Tilia cordata Miller, Gard. Dict. ed. 8, nº 1. 1768.

- Massif du San Petrone, Castagniccia, Verdese, en aval de San Pancraziu, châtaigneraie,
  425 m, 13.7.1982, Gamisans 10 104 (fl. et fr.).
- Massif du Rotondu, vallée du Tavignanu, forêt supraméditerranéenne de pin laricio, 800 m, 20.7.1984, Gamisans 11 314 (fl.).

Cet arbre n'était pas signalé dans le massif du Rotondu.

#### Oenotheraceae

Epilobium angustifolium L., Sp. Pl.: 347. 1753.

— Massif du Rotondu, vallée du Tavignanu, forêt claire de pin laricio, 900 m, 20.7.1984, *Gamisans 11 318* (fl.).

## Plumbaginaceae

Armeria soleirolii (Duby) Godron in Gren. & Godron, Fl. Fr. 2: 737. 1853.

— Côte occidentale, presqu'île de Scandola, îlot de Gargalu, rochers maritimes, 5 m, 9.5.1983, Gamisans & al., G. 10 283 (fl.); presqu'île de Scandola, Capu Purcile, sommet, rochers, 560 m, 8.5.1983, Gamisans & al., G. 10 341 (fl.); cette espèce est assez fréquente dans les groupements rupicoles halophiles et semi-halophiles depuis la baie d'Elbo jusqu'au Capu Seninu (Gamisans & Muracciole observ.).

#### Gentianaceae

Cicendia filiformis (L.) Delarbre, Fl. Auvergne, ed. 2: 29. 1800.

Côte occidentale, vallon de Pertiche, près de Galeria, pelouse de l'Isoetion, 25 m,
 3.5.1983, Gamisans & al., G. 10 245 (fl. et fr.).

#### Convolvulaceae

# Convolvulus siculus L., Sp. Pl.: 156. 1753, subsp. siculus.

Côte occidentale, presqu'île de Scandola, Cala Vecchia, rive droite du vallon, rochers,
 70 m, 5.5.1983, Gamisans & Muracciole, G. 10 403 (fl. et fr.).

# Boraginaceae

# Myosotis arvensis (L.) Hill, Veg. Syst. 7: 55. 1764.

Massif du Cintu, Bocca Bonasa, versant N., 1000 m, forêt claire de pin *laricio*, 13.5.1983, *Gamisans & al.*, G. 10 464 (fl. et fr.). Cette espèce n'était pas signalée dans le massif du Cintu.

#### Labiatae

# Ajuga iva (L.) Schreber, Pl. Vert. Unilab.: 25. 1773.

 Côte orientale, au S.E. du village de Linguizetta, rocailles sur le bord de la route D 42, 200 m, 9.7.1984, Gamisans 11 112 (fl. et fr.).

Les spécimens récoltés ont des fleurs jaunes tachées de points rouges et dégageaient, sur le vif, une odeur de musc. Ils peuvent être rapportés au var. *pseudoiva* (Robill. & Cast. in DC.) Steudel.

# Scrophulariaceae

# Anarrhinum corsicum Jordan & Fourr., Brev. Pl. Nov. 1: 41. 1866.

Massif du Rotondu, vallée du Verghellu, vallon de Campu a u Prete, rocailles, 1600 m, 21.7.1984, Gamisans & Muracciole, G. 11 286 (fl. et fr.).

# Kickxia commutata (Bernh. ex Reichenb.) Fritsch, Excursionsfl. Österr.: 492. 1897, subsp. commutata.

— Côte occidentale, presqu'île de Scandola, ravin de Canalette tout près de la mer, pelouse en arrière de la plage d'Elbo, 13.9.1983, *Gamisans & al.*, *G. 10 757* (fl.).

## Scrophularia peregrina L., Sp. Pl.: 621. 1753.

Côte occidentale, presqu'île de Scandola, crête au N.W. de l'Imbutu, en bordure du maquis, près de la cote 199, 7.5.1983, *Gamisans & al.*, G. 10 314 (fl. et fr.).

# Verbascum blattaria L., Sp. Pl.: 178. 1753.

 Côte orientale, en bordure du Fium'Orbu, 1 km à l'E. de Ghisonaccia, friche, 5 m, 18.7.1984, Gamisans 11 261 (fl. et fr.).

## Veronica arvensis L., Sp. Pl.: 13. 1753.

Côte occidentale, presqu'île de Scandola, Bocca Acellaghja, cistaie, 420 m, 9.5.1983,
 Gamisans & al., G. 10 371-5 (fr.)

# Veronica cymbalaria Bodard, Mém. Ver. Cymb.: 3. 1798.

Côte occidentale, presqu'île de Scandola, cote 199 au N.W. de l'Imbutu, pelouse, 195 m, 24.2.1983, Gamisans & Muracciole, G. 10 210 (fl. et fr.); Bocca Acellaghja, barre rocheuse au N.E., pelouse au pied (versant N.) de la falaise, 430 m, 9.5.1983, Gamisans & al., G. 10 355bis (fl. et fr.).

#### Rubiaceae

# Asperula laevigata L., Mantissa: 38. 1767.

Côte occidentale, presqu'île de Scandola, ravin de Canalette, à 300 m de la mer,
 Clematido-Lentiscetum, 3 m, 4.7.1984, Gamisans & Muracciole, G. 11 032 (fl. et fr.).

# Cruciata laevipes Opiz, Seznam 34. 1852.

— Massif du Cintu, près de la Maison Forestière de Bonifatu, 560 m, bord de route, 13.5.1983, *Gamisans & al.*, *G. 10 446* (fl.).

## Galium corsicum Sprengel, Syst. Veg. 4(2): 39. 1827.

Côte occidentale, presqu'île de Scandola, petite Cala au N. de Cala di Ponte, rochers,
 55 m, 6.5.1983, Gamisans & Muracciole, G. 10 416 (fl. et fr.).

Les spécimens récoltés ont des corolles d'un blanc jaunâtre, les anthères jaunes, des lobes corollins aristés à arête égalant la moitié ou les deux tiers de la longueur du lobe. C'est probablement la station de plus basse altitude notée pour cette espèce en Corse.

# Galium elongatum C. Presl in J. & C. Presl, Del. Prag.: 119. 1822.

Côte occidentale, embouchure du Fangu, marais, 12.9.1983, Gamisans & al., G. 10 792 (ster.).

#### Galium murale (L.) All., Fl. Pedem. 1: 8. 1785.

— Côte occidentale, presqu'île de Scandola, crête Imbutu-Capu Purcile, pelouse près d'une ancienne aire à blé, 260 m, 7.5.1983, Gamisans & al., G. 10 303 (fl. et fr.); Capu Purcile, versant W., éboulis, 400 m, 8.5.1983, Gamisans & al., G. 10 330 (fl. et fr.); crête au N.E. de Bocca Acellaghja, pelouse, 420 m, 9.5.1983, Gamisans & al., G. 10 362 (fl. et fr.).

## Galium scabrum L., Sp. Pl.: 108. 1753.

— Massif du Cintu, secteur de Bonifatu, sentier de Bocca Bonasa, versant N., maquis, 750 m, 13.5.1983, *Gamisans & al.*, *G. 10 469* (ster.).

#### Compositae

# Artemisia vulgaris L., Sp. Pl.: 848. 1753.

— Côte orientale, à l'E. de Ghisonaccia, plage d'Arinella Bianca, sables humides en bordure d'un bras du Fium'Orbu, 18.7.1984, *Gamisans 11 340* (fl.).

## Carduus cephalanthus Viv., Fl. Cors.: 14. 1824.

- Massif du Cintu, Haut Asco, vallée de la Tassineta, *Helichryso-Genistetum*, 1000 m, 23.7.1978, *Gamisans 7472* (fl. et fr.).
- Côte occidentale, presqu'île de Scandola, Bocca Acellaghja, rochers, 460 m, 1.7.1982, *Gamisans 10 027* (fl. et fr.).

#### Centaurea melitensis L., Sp. Pl.: 917. 1753.

— Massif du Cintu, entre Olmi-Capella et Castifau, bord de route, 450 m, 8.7.1984, *Gamisans 11 124* (fl. et fr.).

# Crepis bellidifolia Loisel., Fl. Gall.: 527. 1807.

- Côte occidentale, embouchure de l'Ostriconi, dunes fixées les plus éloignées de la mer, 30 m, 7.7.1984, *Gamisans 11 065* (fl. et fr.); presqu'île de Scandola, ravin de Canalette, en arrière de la plage d'Elbo, pelouse, 13.9.1983, *Gamisans & al., G. 10 754* (fl. et fr.); crête Imbutu-Capu Purcile, pelouse près d'une ancienne aire à blé, 260 m, 14.9.1983, *Gamisans & al., G. 10 768* (fl. et fr.).
- Secteur de Bonifaciu, côte en face l'îlot du Faziu, pelouse, 45 m, 11.7.1984, Gamisans & Muracciole, G. 11 145 (fl. et fr.).

# Crepis foetida L., Sp. Pl.: 807. 1753, subsp. foetida.

Secteur de Bonifaciu, sentier du Faziu, rocailles calcaires, 20 m, 11.7.1984, Gamisans & Muracciole, G. 11 148 (fl. et fr.).

# Dittrichia graveolens (L.) Greuter, Exsicc. Genav. 4: 71. 1973.

Côte occidentale, embouchure du Fangu, friches, 5 m, 12.9.1983, Gamisans & al., G. 10 793 (fl.); presqu'île de Scandola, ravin de Canalette, en arrière de la plage d'Elbo, friche, 13.9.1983, Gamisans & Muracciole, observ. (fl.).

# **Eupatorium cannabinum** L., Sp. Pl.: 838. 1753, subsp. **corsicum** (Req. ex Loisel.) P. Fourn., Quatre Fl. Fr.: 937. 1939, var. **corsicum**.

— Massif du Cintu, vallée du Fangu, sentier de Capronale, bord de ruisselet, 480 m, 16.9.1983, *Gamisans & al.*, *G. 10 776* (fr.).

# Evax pygmaea (L.) Brot., Fl. Lusit. 1: 363. 1804, subsp. pygmaea.

— Côte occidentale, presqu'île de Scandola, crête Imbutu-Capu Purcile, pelouse près d'une ancienne aire à blé, 260 m, 6.5.1983, *Gamisans & al.*, *G. 10 298* (fl. et fr.).

# Filago vulgaris Lam., Fl. Fr. 2: 61. 1779.

— Côte occidentale, presqu'île de Scandola, crête Imbutu-Capu Purcile, pelouse près d'une ancienne aire à blé, 260 m, 7.5.1983, *Gamisans & al.*, *G. 10 300* (fl. et fr.).

# Hypochoeris cretensis (L.) Bory & Chaub. in Bory, Expéd. Sci. Morée 3(2): 237. 1832.

— Côte occidentale, presqu'île de Scandola, Cala di Ponte, vallon de Basgia Casgiu, maquis élevé mais peu dense, 200 m, 6.5.1983, *Gamisans & al.*, *G. 10 413* (fl.).

# Hypochoeris glabra L., Sp. Pl.: 811. 1753.

Côte occidentale, presqu'île de Scandola, ravin de Canalette, en arrière de la plage d'Elbo, grande friche, 3-4 m, 8.5.1983, *Gamisans & Muracciole, G. 10 324* (fl. et fr.); crête Imbutu-Capu Purcile, pelouse près d'une ancienne aire à blé, 260 m, 7.5.1983, *Gamisans & al., G. 10 311* (fl.); Bocca Acellaghja, cistaie, 420 m, 9.5.1983, *Gamisans & al., G. 10 371-4* (fr.).

Les spécimens récoltés dans ces localités appartiennent au var. balbisii (Loisel.) Cosson & Germain, à akènes tous pourvus de bec.

# Leontodon tuberosus L., Sp. Pl.: 799. 1753.

— Côte occidentale, presqu'île de Scandola, confluent des vallons de l'India et de Canalette, pelouse sur une ancienne aire à blé, 13 m, *Gamisans & al.*, *G. 10 758* (fl. et fr.).

## Mycelis muralis (L.) Dumort., Fl. Belg.: 60. 1827.

— Côte occidentale, presqu'île de Scandola, Imbutu, versant N., vallon couvert de maquis haut et dense, 130 m, 3.7.1982, *Gamisans* s.n. (fl. et fr.).

Station remarquable par sa faible altitude.

# Omalotheca sylvatica (L.) Schultz Bip. & F. W. Schultz, Arch. Fl. Journ. Bot.: 311. 1861.

— Massif du Rotondu, vallée du Verghellu, au-dessus des Funtana di Paradisu, pelouse rocailleuse, 1780 m, 22.7.1984, *Gamisans & Muracciole, G. 11 297* (fl.).

Cette espèce n'était signalée que dans le massif du San Petrone et au Pianu di Cuscione (GAMISANS, 1970: 139.).

## Phagnalon saxatile (L.) Cass., Bull. Soc. Philom. Paris 1819: 174. 1819.

- Massif du San Petrone, Moriani, au S. de San Nicolau, gorges du Buccatogiu, rochers schisteux, 285 m, 31.5.1981, *Gamisans 9332* (fr.); Castagniccia, Piazzole, vieux mur à l'E. du village, 505 m, 29.5.1981, *Gamisans 9286* (fr.).
- Côte occidentale, presqu'île de Scandola, îlot de Gargalu, pelouse, 110 m, 4.5.1983,
  Gamisans & al., G. 10 273 (fl. et fr.).

- Senecio bicolor (Willd.) Tod., Ind. Sem. Horti Panorm. 1859: 30. 1860, subsp. cineraria (DC.) Chater, Bot. J. Linn. Soc. 68: 273. 1974.
  - Côte orientale, secteur de Bonifaciu, Sperone, dune fixée, 11.7.1984, Gamisans & Muracciole, G. 11 180 (fl.).

Les feuilles de ces spécimens ont la face supérieure très peu velue et vert-sombre, ce qui les rapproche du subsp. *bicolor*, toutefois, le segment terminal est découpé comme chez le subsp. *cineraria*.

# Senecio leucanthemifolius Poiret, Voy. Barb. 2: 238. 1789.

Côte occidentale, presqu'île de Scandola, îlot de Gargalu, rochers, 80 m, 4.5.1983, Gamisans & al., G. 10 271 (fl. et fr.); ibid., 50 m, 4.5.1983, Gamisans & al., G. 10 261 (fl. et fr.).

# Tyrimnus leucographus (L.) Cass., Dict. Sci. Nat. 56: 207. 1828.

Côte orientale, sous le village de Linguizetta, bord de route, 200 m, 9.7.1984, *Gamisans* 11 106 (fl. et fr.).

#### RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

BRIQUET, J. (1910). Prodrome de la flore corse. Vol. 1, Genève & Bâle.

DUPIAS, G., H. GAUSSEN, M. IZARD & P. REY (1965). Carte de la végétation de la France, Corse. CNRS, Toulouse.

DUTARTRE, G. (1979). Contribution à l'étude de la flore de la Corse. Rev. Sci. Bourbonnais, 1979: 20-27.

GAMISANS, J. (1970). Contribution à l'étude de la flore de la Corse. Candollea 25: 105-141.

GAMISANS, J. (1981). Contribution à l'étude de la flore de la Corse. VIII. Candollea 36: 1-17.

GAMISANS, J. (1983). Contribution à l'étude de la flore de la Corse. IX. Candollea 38: 217-235.

GAMISANS, J. & M. MURACCIOLE (1984). La végétation de la Réserve Naturelle de la presqu'île de Scandola. *Ecol. Medit.* 10(3-4): sous presse.

LITARDIÈRE, R. DE (1955). Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse (fasc. 9). Candollea 15: 9-44.

LITARDIÈRE, R. DE (1962). Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse (fasc. 10). Candollea 18: 177-194.

Adresse de l'auteur: Laboratoire de botanique et écologie méditerranéenne, Faculté des sciences de Saint-Jérôme, rue H.-Poincaré, F-13397 Marseille Cédex 13.