

**Zeitschrift:** Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany  
**Herausgeber:** Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève  
**Band:** 25 (1970)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Contribution à l'étude de la flore de la Corse  
**Autor:** Gamisans, Jacques  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-880322>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.03.2025

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

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

JACQUES GAMISANS

### RÉSUMÉ

L'auteur cite un grand nombre de localités nouvelles, en particulier des massifs montagneux, pour des plantes rares ou disséminées en Corse. Plusieurs taxons sont nouveaux pour la flore de cette île. Deux combinaisons infraspecifics nouvelles sont proposées dans *Potentilla anglica* Laicharding.

### SUMMARY

The author cites a great number of new localities, situated mainly in the mountains, for plants which are rare or disseminated in Corsica. Several taxa are new for the flora of that island. Two new infraspecific combinations in *Potentilla anglica* Laicharding are proposed.

### ZUSAMMENFASSUNG

Verfasser führt eine grosse Zahl neuer, vorwiegend in den Gebirgsstöcken gelegener Fundorte in Korsika seltener oder zerstreut vorkommender Pflanzen auf. Mehrere Sippen sind neu für die Flora dieser Insel. Zwei neue infraspezifische Kombinationen unter *Potentilla anglica* Laicharding werden vorgeschlagen.

Ce travail est le résultat de nombreuses randonnées effectuées dans les montagnes de la Corse du mois de juillet 1966 au mois d'août 1969. Le but poursuivi est en fait l'étude de la végétation orophile de l'île, mais il est évident qu'un tel but ne peut être atteint sans une connaissance aussi étendue que possible de sa flore.

C'est ainsi que j'ai été amené à récolter de nombreux échantillons de Ptéridophytes et Phanérogames. L'examen de ces récoltes a fait apparaître un assez grand nombre de localités nouvelles pour des espèces peu fréquentes en Corse ou particulièrement intéressantes. J'ai pu également dénombrer quelques taxons nouveaux pour la flore de l'île; leur nom sera précédé d'une étoile (★) dans le texte.

Dans l'exposé qui suit, le système montagneux de la Corse a été divisé du nord au sud en divers massifs:

Massif du Cap, de l'extrême nord de l'île jusqu'au col de Santo Stefano. Le substrat y est essentiellement schisteux, son point culminant est le Monte Stello (1305).

Massif de Tenda, limité au nord par le col de Santo Stefano, au sud-ouest par les vallées de l'Ostriconi et de la Navaccia et au sud-est par le cours du Golo. Il est de nature protogynique et culmine au Monte Asto (1533 m).

Massif du San Pedrone comprenant les montagnes de la Casinca, la chaîne du Monte Tre Pieve, la chaîne du Monte San Pedrone et la chaîne du Piano Maggiore. Constitué essentiellement de schistes il présente cependant quelques zones granitiques et même calcaires (Cime de la chapelle San Angelo de Lano). Il culmine au Monte San Pedrone (1766 m).

Massif du Cinto, limité au nord par les vallées de l'Ostriconi et de la Navaccia, au nord-ouest par la Balagne, à l'est par le cours du Golo et au sud par le col de Vergio. Il est essentiellement porphyrique et comprend le point culminant de l'île (Monte Cinto, 2707 m) ainsi qu'un certain nombre de sommets de plus de 2500 m.

Massif du Rotondo, limité au nord par la haute vallée du Golo et le col de Vergio, à l'est par le cours du Vecchio et au sud par le col de Vizzavona et le cours de la Gravone. Il comprend en particulier le Monte Rotondo (2625 m), et le Monte d'Oro (2391 m). Il est surtout constitué de granites.

Massif du Renoso, du col de Vizzavona au col de Verde. Il culmine au Monte Renoso (2357 m). Il est surtout de nature granitique.

Massif de l'Incudine, du col de Verde au col d'Asinao. Son point culminant est le Monte Incudine (2136 m). Le substrat est principalement granitique.

Massif de Bavella, du col d'Asinao au col de Pelza. De nature presque entièrement granitique, il comprend néanmoins la Punta di Fornello qui constitue en Corse le seul point calcaire d'altitude relativement élevée (1930 m).

Massif de l'Ospedale, du col de Pelza au col de Punticella. Il est assez mal individualisé et culmine à 1315 m.

Massif de Cagna, la plus méridionale des montagnes corses. L'érosion a découpé dans le granite d'énormes blocs qui constituent des chaos impressionnants près des crêtes. Il culmine à la Punta d'Ovace (1339 m).

Pour chacune des espèces énumérées, les localités ont été regroupées par massifs et ces derniers cités du nord au sud. L'absence de toute précision relative à la nature de la roche sous-entendra un substrat siliceux. Seule la présence de roches calcaires sera mentionnée.

L'état des plantes au moment de leur récolte a été noté par des abréviations (fl. = florens; fr. = fructiferum).

Les exsiccata de tous les taxons cités figurent dans mon herbier à la Faculté des sciences de Saint-Jérôme, Marseille, exception faite de certaines espèces arborescentes (*Taxus baccata* L. par exemple) pour lesquelles je n'ai pas récolté d'échantillons dans chacune des localités citées.

## PTERIDOPHYTA

### *Lycopodiaceae*

★ **Huperzia selago** (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., Hort. Monac.: 3. 1829, subsp. **selago**  
= *Lycopodium selago* L., Sp. Pl.: 1102. 1753.

Massif de Bavella, couloir herbeux près de la Bocca del Marro, 1750 m, 23.7.1969, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce est nouvelle pour la flore de la Corse. Dans la localité citée, elle constitue avec *Carex ornithopoda* Willd. et *Vaccinium myrtillus* L. un groupement tout à fait particulier.

### *Ophioglossaceae*

**Ophioglossum azoricum** C. Presl, Tent. Pteridogr. Suppl.: 49. 1845.

Massif du San Pedrone, Prato di Caldane, entre le Monte Muffraje et la Punta di Caldane, pozzine, 1620 m, 16.7.1969, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce a été observée pour la première fois en Corse par P. Quézel, C. Zevaco et J. Gamisans sur le plateau d'Ovace (Massif de Cagna), en juillet 1967 (Bull. Soc. Bot. Fr., sous presse).

**Ophioglossum vulgatum** L., Sp. Pl.: 1062. 1753.

Massif du San Pedrone, Prato di Caldane, entre le Monte Muffraje et la Punta di Caldane, pozzine, 1620 m, 16.7.1969, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce, très rare en Corse, n'était signalée que dans la région littorale de l'île, à Ghisonnaccia (*Rotgès* ex Briq. 1910: 30) et près de l'étang de Diane (Briq. l. c.). Il est à noter qu'au Prato di Caldane elle croît au voisinage d'*Ophioglossum azoricum* C. Presl.

**Botrychium simplex** E. Hitchc. in Silliman, Amer. Journ. Sci. Arts 6: 103. 1823, f. **incisum** Milde, Nova Acta Acad. Leop.-Carol. 26: 666. 1858.

Massif du San Pedrone, Prato di Caldane, entre le Monte Muffraje et la Punta di Caldane, pozzine, 1620 m, 16.7.1969, *Gamisans* (fr.).

Il s'agit là d'une localité nouvelle pour cette espèce rare, signalée pour la première fois en Corse par R. de Litardière (1928a: 4 et in Bull. Soc. Bot. Fr. 74, 1927) à la Punta d'Ernella, dans la chaîne du Piano Maggiore et observée ensuite par le même auteur (1930a: 4) dans la haute vallée d'Asinao.

**Botrychium lunaria** (L.) Swartz in Schrader, Journ. Bot. 1800/2: 110. 1802.

Massif du San Pedrone, Punta di Caldane, pelouse (nardaie) près du sommet, 1720 m, 16.7.1969, *Gamisans* (fr.; var. *normale* Roeser, Fl. Meckl. 1: 111. 1843).

Massif du Rotondo, Monte Cardo, versant S, pelouse sèche, 2200 m, 26.7.1968, *Gamisans* (fr.; var. *incisum* Milde, Fil. Eur.: 193. 1867; échantillons particulièrement vigoureux).

Massif de l'Incudine, plateau de Coscione, pelouse en bordure d'une hêtraie, au SW de la chapelle Saint-Pierre, 1850 m, 9.7.1966, *Contandriopoulos*, *Gamisans*, *Quézel & Zevaco* (fr.; var. *normale* Roeser, l. c.).

Ces trois localités sont inédites pour cette espèce dont la présence en Corse était mise en doute par de nombreux botanistes. Elle y fut pourtant signalée pour la première fois par Requier (Giorn. Bot. Ital. 2/1/3: 104-116. 1852) qui la récolta entre le vallon d'Ese et celui des Pozzi, dans le massif du Renoso. Depuis, elle n'avait été observée qu'une seule fois, sur les ruines du Fort de Vizzavona, par Malcuit (Bull. Soc. Bot. Fr. 84: 692-694. 1937).

J'ai également récolté au Prato di Caldane un autre échantillon de *Botrychium*. A première vue, il m'a semblé qu'il s'agissait d'un échantillon très réduit de *B. lunaria* (L.) Swartz. Effectivement, la feuille stérile présente, bien que n'excédant pas 2 cm de long, une morphologie du type de celle de *B. lunaria* var. *normale* Roeser. De même, tout comme pour le *B. lunaria*, l'insertion de cette feuille se fait près du milieu de la plante. Par contre, cette feuille stérile est pétiolée (pétiole de 5 mm de long), ce qui est un caractère de *B. simplex* E. Hitchc. De plus, la feuille fertile se termine par une grappe sporophore très contractée, presque spiciforme (15 mm de long), qui ressemble à celle de *B. simplex*. Il est par ailleurs remarquable que cet échantillon ait été récolté à proximité immédiate d'individus de *B. simplex*. La présence dans des stations très proches d'individus typiques de *B. lunaria* et de *B. simplex* peut faire penser à un hybride. S'agit-il effectivement de cela ou d'une forme extrême de *B. lunaria*? Il est évidemment difficile de se prononcer à partir de l'observation d'un seul individu.

Quoi qu'il en soit, il est à noter que cette localité du Prato di Caldane rassemble sur une surface relativement réduite quatre Ophioglossacées extrêmement rares en Corse et sur les montagnes méditerranéennes: *Ophioglossum azoricum* C. Presl, *O. vulgatum* L., *Botrychium simplex* E. Hitchc. et *B. lunaria* (L.) Swartz.

Cette localité, d'un accès difficile (cinq heures de marche sans aucun sentier à partir du col d'Arcarotta), n'a, à ma connaissance, été explorée du point de vue

botanique que par R. de Litardière (1928b) lorsqu'il étudia la flore et la végétation des montagnes de la Corse orientale. Les relevés effectués par cet auteur au Prato di Caldane ne mentionnent d'ailleurs aucune de ces quatre espèces.

#### *Sinopteridaceae*

**Cheilanthes marantae** (L.) Domin, Biblioth. Bot. (Stuttgart) 20: 133, adnot. 1. 1915.  
= *Notholaena marantae* (L.) Desv. in Lam., Encycl. Méth. Bot. suppl. 4: 110. 1816.

Massif de Tenda, versant SE du col de Bigorno, rochers de serpentine, 800 m, 16.6.1967, *Gamisans* (fr.); rochers de serpentine au N de Lento, 800 m, 27.6.1967, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce n'était pas signalée dans le massif de Tenda.

#### *Thelypteridaceae*

**Thelypteris limbosperma** (All.) H. P. Fuchs, Amer. Fern Journ. 48: 144. 1958.  
= *Polystichum montanum* (Vogler) Roth in Roemer, Arch. Bot. 2: 106. 1799;  
*Dryopteris oreopteris* (Ehrh.) Maxon, Proc. U. S. Natl. Mus. 23: 638. 1901.

Massif du Rotondo, rochers suintants sur les bords du torrent descendant du lac de Cavaccioli, 1450 m, 2.8.1967, *Gamisans* (fr.); bords du torrent de Gialghetto Piano, 1500 m, 28.7.1966, *Gamisans* (fr.).

**Thelypteris phegopteris** (L.) Slosson in Rydb., Fl. Rocky Mount.: 1069. 1918.  
= *Dryopteris phegopteris* (L.) C. Chr., Ind. Fil.: 284. 1905.

Massif du Cinto, forêt de Tartagine, sur les bords du torrent Oriote, 1300 m, 4.7.1968, *Gamisans* (fr.).

Massif du Rotondo, bords du torrent descendant du lac de Cavaccioli, rochers suintants, 1700 m, 2.8.1967, *Gamisans* (fr.); suintement dans la forêt près du lac de Creno, 1270 m, 19.7.1969, *Gamisans* (fr.).

#### *Aspleniaceae*

**Asplenium trichomanes** L., Sp. Pl.: 1080. 1753, f. ★ **incisum** Th. Moore, Ferns Great Britain: 1. 1855.

Massif du Cinto, versant N du Capo al Berdato, 1900 m, 4.8.1968, *Gamisans* (det. T. Reichstein).

Cette forme est peu répandue et n'avait pas été signalée en Corse.

**Asplenium viride** Hudson, Fl. Angl.: 385. 1762, var. **alpinum** Schleicher ex Bernouilli, Gefässkrypt. Schweiz: 16. 1857.

Massif du Cinto, versant N du Monte Cinto, rochers porphyriques, 2400 m, 10.7.1967, *Gamisans, Quézel, & Zevaco* (fr.).

Massif du Rotondo, Punta Artica, rochers granitiques sur le versant N, 2200 m, 30.7.1969, *Gamisans* (fr.).

Massif de l'Incudine, rochers granitiques sur le versant N du Monte Incudine, 1800 m, 13.7.1969, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce n'était signalée en Corse qu'au Monte Cinto (versant SE, *Soulié* ex Coste, Bull. Soc. Bot. Fr. 48, Sess. Extr.: 124. 1903), au Capo al Berdato (versant E, Briquet 1910: 18), au Monte Rotondo (Litardière, Bull. Acad. Int. Géogr. Bot. (Le Mans) 18: 97. 1909), au Monte Cardo (Litardière 1922: 191) et au Monte Muffraje (Litardière 1928a: 3). Elle n'était pas connue dans le massif de l'Incudine.

**Phyllitis scolopendrium** (L.) Newman, Hist. Brit. Ferns ed. 2: 10. 1844. = *Asplenium scolopendrium* L., Sp. Pl.: 1079. 1753; *Scolopendrium vulgare* Sm., Mém. Acad. Sci. Turin 5: 410. 1793.

Massif du San Pedrone, versant NW du col d'Arcarotta, châtaigneraie bordant la route, à 1 km du col environ, 750 m, 3.4.1969, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce est peu fréquente en Corse.

#### *Athyriaceae*

**Cystopteris fragilis** (L.) Bernh. in Schrader, Neues Journ. Bot. 1/2: 27. 1806, subsp. **alpina** (Desv.) Milde, Höheren Sporenpfl. Deutschl. Schweiz: 68. 1865.

Massif du Rotondo, cheminée au-dessus du lac de Scappaccioli, 2450 m, 3.8.1967, *Gamisans* (fr.).

La sous-espèce *alpina*, n'était signalée qu'au Monte Rotondo, près du lac d'Oriente (Litardière, Bull. Acad. Int. Géogr. Bot. (Le Mans) 18: 99. 1909), sur le versant W du Monte d'Oro (Briquet 1910: 5) et sur son versant E (*Guinochet* ex Litardière Bull. Soc. Bot. Fr. 79: 68. 1932).

#### *Aspidiceae*

**Polystichum lonchitis** (L.) Roth, Tent. Fl. Germ. 3/1: 71. 1799.

= *Polypodium lonchitis* L., Sp. Pl.: 1088. 1753; *Aspidium lonchitis* (L.) Swartz in Schrader, Journ. Bot. 1800/2: 30. 1801; *Dryopteris lonchitis* (L.) O. Kuntze, Revis. Gen. 2: 813. 1891.

Massif du Cinto, versant S du Capo al Berdato, fissure de rocher, 2400 m, 1.8.1969, *Gamisans* (fr.); *ibid.*, vers 2200 m, 1.8.1969, *Gamisans* (fr.).

Massif du Rotondo, fissure de rocher près du lac de Pozzolo, 2400 m, 6.8.1969, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce n'était signalée en Corse qu'au Capo Bianco, à la Bocca di Piana, au Monte Cinto (Litardière, Bull. Acad. Int. Géogr. Bot. (Le Mans) 18: 98. 1909), au Monte Rotondo (Salis, Flora (Regensb.) 16: 471. 1833; Litardière 1922: 191) et au Monte d'Oro (*Soleirol* ex Bertoloni, Fl. Ital. 1: 50. 1833).

**Dryopteris carthusiana** (Vill.) H. P. Fuchs, Bull. Soc. Bot. Fr. 105: 339. 1958.  
= *Polypodium carthusianum* Vill., Hist. Pl. Dauph. 3: 842. 1789; *Polystichum spinulosum* DC. in Lam., Fl. Fr. ed. 3, 2: 561. 1805, var. *vulgare* Koch, Syn. Fl. Germ. ed. 2: 979. 1845.

Massif du Cinto, versant S du Monte Cinto, fissure de rocher, 2450 m, 30.7.1968, *Gamisans* (fr.); Paglia Orba, versant SE, fissure de rocher, 2300 m, 21.7.1967, *Gamisans* (fr.).

Massif du Rotondo, sommet du Monte Cardo, fissure de rocher, 2450 m, 26.7.1968, *Gamisans* (fr.).

Massif du Renoso, Punta dell'Oriente, fissure de rocher, 2100 m, 25.7.1966, *Gamisans* (fr.); Monte Renoso, versant NE, fissure de rocher, 2340 m, 27.7.1967, *Gamisans* (fr.); versant NE du Monte Torto, fissure de rochers, 2100 m, 24.7.1968, *Gamisans* (fr.).

Massif de Cagna, sapinière au N du plateau d'Ovace, 1250 m, 11.7.1968, *Gamisans* (fr.).

**Dryopteris dilatata** (Hoffm.) A. Gray, Man. Bot. North. US.: 631. 1848.  
= *Polypodium aristatum* Vill., Hist. Pl. Dauph. 3: 844. 1789; *Polypodium dilatatum* et *Polypodium tanacetifolium* Hoffm., Deutschl. Fl. Krypt.: 7-8. 1795; *Aspidium dilatatum* (Hoffm.) Sm., Fl. Brit.: 1125. 1804; *Aspidium spinulosum* (Müller) Swartz in Schrader, Journ. Bot. 1800/2: 38. 1801, var. *dilatatum* (Hoffm.) Swartz, Syn. Fil.: 54. 1806; *Polystichum dilatatum* (Hoffm.) DC. in Lam., Fl. Fr. ed. 3, 5: 241. 1815; *Dryopteris austriaca* auct.

Massif du Rotondo, fissure de rocher près du lac de Pozzolo, 2400 m, 6.8.1969, *Gamisans* (fr.).

**Gymnocarpium dryopteris** (L.) Newman, Phytologist 4: 371. 1851.  
= *Polypodium dryopteris* L., Sp. Pl.: 1093. 1753; *Dryopteris linnaeana* C. Chr., Ind. Fil.: 275. 1905.

Massif du Cinto, versant NW du col des Maures, entre la Paglia Orba et le Capo Tafonato, fissure de rocher, 2150 m, 21.7.1967, *Gamisans* (fr.).



Massif du Rotondo, versant NW du col de Stazzona (montée au lac de Nino), rochers suintants, 1650 m, 1.8.1968, *Gamisans* (fr.); éboulis sur le versant N de la Punta Artica, 2200 m, 30.7.1969, *Gamisans* (fr.).

Massif du Renoso, hêtraie de Punteniello, près du plateau d'Ese, 1630 m, 29.7.1967, *Gamisans* (fr.).

### *Blechnaceae*

***Blechnum spicant*** (L.) Roth, Ann. Bot. (Usteri) 10: 56. 1794.

Massif du Cinto, versant S du Monte Cinto, cheminée-couloir, 2500 m, 30.7.1968, *Gamisans* (non fr.).

Cette localité est remarquable par son altitude, *Blechnum spicant* se répartissant en Corse essentiellement entre 200 et 1600 m d'altitude.

## GYMNOSPERMAE

### *Taxaceae*

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

Massif de Tenda, rocher de Pietrapolo, au NE du col de Bigorno, 1100 m, 16.6.1967, *Gamisans*; Monte Asto, rochers près du sommet, 1520 m, 17.6.1967, *Gamisans*; Monte Calamicorno, versant SW, près du sommet, 1330 m, 17.6.1967, *Gamisans*; versant N du col de Sagropino, 1270 m, 17.6.1967, *Gamisans*; crête entre la cote 1473 et le Monte di Pero, versant N, 1280 m, 18.6.1967, *Gamisans*; crête entre le Monte di Pero et le Monte Asto, versant S, 1290 m, 18.6.1967, *Gamisans*; crête entre le col de Tenda et le Monte Reggi Pozzo, versant W, rochers, 1300 m, 21.6.1967, *Gamisans*; Monte Reggi Pozzo, versant N, rocailles, 1340 m, 22.6.1967, *Gamisans*; Monte San Angelo de Tenda, près du sommet, entre deux barres rocheuses, 1370 m, 22.6.1967, *Gamisans*; vallée du ruisseau de La Menta, rocailles, 1170 m, 23.6.1967, *Gamisans*.

Massif de Cagna, bord de torrent sur le versant SW du col de Bacino, 750 m, 9.7.1968, *Gamisans*; sapinière bordant le plateau d'Ovace, en divers points, 1250 m, 11.7.1968, *Gamisans*.

L'if est relativement disséminé dans l'île et a été observé dans les forêts des massifs centraux et du San Pedrone et dans une localité du Cap Corse (Briquet 1910: 37). Il n'avait pas été signalé dans les massifs de Cagna et de Tenda. Dans ce dernier, il est assez fréquent et très souvent associé à l'*Ilex aquifolium* L. avec lequel il constitue des groupements où se rencontrent un assez grand nombre d'espèces du cortège des hêtraies corses.

*Pinaceae*

**Pinus nigra** Arnold, Reise Mariazell: 8. 1785, subsp. **laricio** (Poiret) Maire, Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 19: 66. 1928.

Massif de Tenda, versant N du Monte Reggi Pozzo, arbres isolés entre 1250 et 1400 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fr.).

Massif du San Pedrone, versant W du Monte San Pedrone, entre la cote 1207 et le rocher de Monti Rossi, en mélange avec le hêtre, de 1200 à 1450 m, 25.6.1968, *Gamisans* (fr.).

Dans le massif du San Pedrone, le *laricio* n'était connu que de la Punta di San Cervone, au NE d'Erbajolo (Litardièrre 1928a: 5). Il n'était pas signalé dans le massif de Tenda qui constitue le point le plus septentrional atteint par cette espèce en Corse.

## ANGIOSPERMAE-MONOCOTYLEDONES

*Liliaceae*

**Colchicum alpinum** DC. in Lam., Fl. Fr. ed. 3, 3: 195. 1805, var. **parvulum** (Ten.) Baker, Journ. Linn. Soc. London (Bot.) 17: 432. 1879.

Massif du Renoso, plateau d'Ese, nardaie, 1720 m, 29.7.1967, *Gamisans* (fl.).

**Lilium martagon**, L., Sp. Pl.: 303. 1753.

Massif de Tenda, Monte San Angelo, couloir frais entre deux falaises, 1370 m, 22.7.1967. *Gamisans*; *ibid.*, 5.7.1969, *Gamisans* (fl.).

Cette espèce n'était signalée dans l'île que sur les cimes du Cap Corse près de Bastia (Salis, Flora (Regensb.) 16: 489. 1833).

**Ornithogalum pyrenaicum** L., Sp. Pl.: 306. 1753 var. **flavescens** (Lam.) Baker, Journ. Linn. Soc. London (Bot.) 13: 275. 1873.

Massif de Tenda, haute vallée du Fiumi Raghianti, rocailles, 1050 m, 18.6.1967, *Gamisans* (fl.).

Cette espèce, disséminée en Corse, n'avait pas été signalée dans le massif de Tenda.

**Muscari botryoides** (L.) Miller, Gard. Dict. ed. 8. 1768.

Massif du San Pedrone, châtaigneraie à 1 km de Croce, sur la route de Ficaja, 730 m, 4.4.1969, *Gamisans* (fl.); châtaigneraie près de Valle d'Alesani, 600 m, 3.4.1969, *Gamisans* (fl.); bois d'aulne cordé, près du col de Prato, 1050 m, 3.4.1969, *Gamisans* (fl.).

Dans la Castagniccia, cette espèce, considérée comme rare en Corse, n'était signalée qu'à Vescovato, Penta di Casinca (Litardière 1953: 134) et entre Canaja et Campile (*Marchioni* ex Litardière, Candollea 18: 181. 1962).

**Allium schoenoprasum** L., Sp. Pl.: 301. 1753.

Massif de l'Incudine, rochers suintants sur le flanc SE du Monte Incudine, 1800 m, 15.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

Les échantillons récoltés dans cette localité correspondent à une forme à fleurs blanches. Dans le massif de l'Incudine, cette espèce n'était signalée que dans les hêtraies de la haute vallée du Travo (Litardière 1929: 12).

**Allium ursinum** L., Sp. Pl.: 300. 1753.

Massif de Tenda, crête comprise entre la cote 1473 et le Monte di Pero, versant N, parmi un groupe d'ifs, 1280 m, 18.6.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); Monte San Angelo de Tenda, couloir herbeux entre deux falaises, 1370 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); *ibid.*, 5.7.1969, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce est assez rare dans les forêts corses et disséminée du San Pedrone à la montagne de Cagna. Elle n'était pas signalée dans le massif de Tenda.

**Narthecium reverchonii** Čelak., Österr. Bot. Zeitschr. 37: 154. 1887.

Massif de l'Incudine, rochers suintants sur le versant SE du Monte Incudine, 1800 m, 15.7.1967, *Gamisans* (fl.).

Dans le massif de l'Incudine, cette espèce n'était connue que sur le plateau de Coscione (*Maire* ex Rouy, Rev. Bot. Syst. 2: 24. 1904).

**Polygonatum odoratum** (Miller) Druce, Ann. Scott. Nat. Hist. 1906: 226. 1906.  
= *Polygonatum officinale* All., Fl. Pedem. 1: 131. 1785.

Massif de Tenda, Cima di Tanoria, versant E, 1100 m, 5.7.1969, *Gamisans* (fl.).  
Massif de Rotondo, Monte d'Oro, versant E, clairière dans la forêt de laricio, 1250 m, 12.7.1966, *Gamisans* (fr.).

**Streptopus amplexifolius** (L.) DC. in Lam., Fl. Fr. ed. 3, 3: 174. 1805.  
= *Uvularia amplexifolia* L., Sp. Pl.: 304. 1753; *Streptopus distortus* Michx, Fl. Bor.-Amer. 1: 200. 1803.

Massif du Rotondo, rive N du lac d'Oriente, en compagnie d'*Alnus suaveolens* Req., 2100 m, 8.8.1968, *Gamisans* (fr.).

Massif de l'Incudine, versant NW du Monte Incudine, formations à aulne odorant, 1900 m, 14.7.1968, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce n'était connue en Corse qu'en un seul point de la forêt d'Aitone, près de Catagnone (Marsilly 1872: 143), où j'ai pu l'observer en juillet 1969, et à la base de la Punta de Porte, près du lac de Capitello (Briquet 1910: 321).

### *Orchidaceae*

**Orchis tridentata** Scop., Fl. Carn. ed. 2, 2: 190. 1772, var. **lactea** (Poiret) Reichenb. fil., Icon. Fl. Germ. 13-14: 18. 1851.

Massif de Tenda, versant NW du col de Bigorno, maquis, 700 m, 4.4.1969, *Gamisans* (fl.).

**Neottia nidus-avis** (L.) L. C. M. Richard, Mém. Mus. Hist. Nat. (Paris) 4: 59. 1818.

Massif du San Pedrone, hêtraie sur le flanc NE de la Cima di Calle Ruccio, 1400 m, 17.7.1969, *Gamisans* (fl.).

Cette espèce est assez rare en Corse; dans les montagnes orientales elle avait été signalée uniquement à Vescovato (*Marchioni* ex Litardière 1953: 135).

**Listera ovata** (L.) R. Br. in Aiton, Hort. Kew ed. 2, 5: 201. 1813.

Massif de Tenda, versant NE du Monte Reggi Pozzo, suintement, 1250 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fr.).

Cette orchidée est peu fréquente en Corse et n'était pas signalée dans le massif de Tenda.

**Cephalanthera damasonium** (Miller) Druce, Ann. Scott. Nat. Hist. 1906: 225. 1906.

= *Cephalanthera pallens* L. C. M. Richard, Mém. Mus. Hist. Nat. (Paris) 4: 60. 1818; *Cephalanthera grandiflora* (L.) S. F. Gray, Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 210. 1821; *Cephalanthera alba* Simonkai, Enum. Fl. Transs.: 504. 1886.

Massif du San Pedrone, hêtraie sur le versant E de la Cima di Calle Ruccio, 1420 m, 16.7.1969, *Gamisans* (fl. et fr.).

A ma connaissance, cette espèce n'a pas été retrouvée en Corse depuis Salis (Flora (Regensb.) 16: 492. 1833) qui l'a signalée uniquement sur les montagnes dominant Bastia. Dans la hêtraie de la Cima di Calle Ruccio, j'ai pu observer une vingtaine d'individus sur quelques centaines de mètres carrés.

### *Juncaceae*

**Juncus alpinus** Vill., Hist. Pl. Dauph. 2: 233. 1787, var. **uniceps** Hartman, Handb. Skand. Fl. ed. 7: 240. 1858.  
= *J. requienii* Parl., Fl. Ital. 2: 246. 1857.

Massif de Cagna, pelouse humide sur le plateau d'Ovace, 1250 m, 8.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce n'était signalée que dans le San Pedrone et les massifs centraux (du Cinto à l'Incudine) où elle est assez abondante. Cette nouvelle localité marque la limite méridionale de sa répartition en Corse.

**Juncus tenageia** Ehrh. in L. fil., Suppl. Pl.: 208. 1781.

Massif du Rotondo, pozzine légèrement en amont du lac de Nino, 1760 m, 12.7.1967, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce est rare en Corse et sa répartition y présente quelques particularités. Elle a été signalée dans des localités de la zone littorale: Porto Vecchio (*Revelière* ex Marsilly 1872: 154), Bonifacio (*Serafini* ex Bertoloni, Fl. Ital. 4: 193. 1839; *Revelière* ex Marsilly, l. c.), marine de Solaro et Solenzara (Litardière 1955: 19). Elle a également été observée à des altitudes relativement élevées: sur les rives du lac d'Oriente, à 2100 m (Litardière, Bull. Acad. Int. Géogr. Bot. (Le Mans) 18: 87 et 107. 1909), et dans les pozzines du Piano di Renuccio, à 1550 m (Litardière 1929: 10). Sa présence à des altitudes intermédiaires n'a pas été notée. D'autre part, dans les deux localités d'altitude, Litardière a souligné la taille extrêmement réduite des échantillons. Il a d'ailleurs décrit pour ceux du lac d'Oriente une variété *minutus* Litard. (Bull. Acad. Int. Géogr. Bot. (Le Mans) 18: 87 et 107. 1909) qui, d'après sa description, semble très proche de la variété *filiformis* Gaudin, Fl. Helv. 2: 559. 1828. Les échantillons que j'ai récoltés près du lac de Nino sont également de taille très réduite (2-4 cm de hauteur).

**Juncus bulbosus** L., Sp. Pl.: 327. 1753.

= *Juncus supinus* Moench, Enum. Pl. Hassiae: 167, tab. 5. 1777.

Massif du Rotondo, "pozzi" en voie d'assèchement près du lac de Gialghetto Piano, 1550 m, 27.7.1966, *Gamisans* (fl. et fr.); Monte d'Oro, versant E, pozzine de Puzzatelli, 1500 m, 15.7.1966, *Gamisans* (fl.).

Massif du Renoso, zone suintante au SW du col de Verde, 1320 m, 1.7.1967, *Gamisans* (fl.).

Massif de Cagna, bord d'un ruisseau sur le plateau d'Ovace, 1250 m, 11.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

★ ***Luzula sylvatica*** (Hudson) Gaudin, *Agrostol. Helv.* 2: 240. 1811.

= *Luzula maxima* DC. in Lam., *Fl. Fr. ed. 3*, 3: 160. 1805.

Massif du Rotondo, replat herbeux sur la rive gauche du torrent servant de déversoir au lac de Cavaccioli, 1700 m, 2.8.1967, *Gamisans* (fr.).

Massif du Renoso, plateau d'Ese, en bordure de la cascade du ruisseau d'Ese, 1700 m, 28.7.1967, *Gamisans* (fr.).

Massif de l'Incudine, Punta di Bocca d'Oro, versant W, pelouse entre deux barres rocheuses, 1720 m, 25.7.1969, *Gamisans* (fr.); Punta di Bocca d'Oro, replat herbeux près du sommet, 1900 m, 25.7.1969, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce est nouvelle pour la flore de la Corse. Les échantillons de Cavaccioli et du plateau d'Ese correspondent au type; ceux de la Punta di Bocca d'Oro se rapportent au var. *gracilis* Rostrup, *Bot. Tidsskr.* 4: 61.

***Luzula luzulina*** (Vill.) Dalla Torre et Sarnth., *Fl. Tirol* 6: 426. 1906.

= *Luzula hostii* Desv., *Journ. Bot.* 1: 140. 1808; *Luzula flavescens* (Host) Gaudin, *Agrostol. Helv.* 2: 239. 1811.

Massif de Cagna, sapinière au NW du plateau d'Ovace, 1270 m, 11.7.1968, *Gamisans* (fr.); *ibid.*, au SW du plateau, 1250 m, 11.7.1968, *Gamisans* (fr.).

Cette luzule est assez disséminée en Corse et n'était signalée que dans quelques forêts des massifs centraux, de la forêt de Valdoniello jusqu'au flanc N de l'Incudine (Briquet 1910: 241).

***Luzula spicata*** (L.) DC. in Lam., *Fl. Fr. ed. 3*, 3: 151. 1805.

Massif de Tenda, Monte Asto, versant W, pelouse près du sommet, 1490 m, 20.6.1967, *Gamisans* (fr.); Monte Reggi Pozzo, pelouse près du sommet, 1420 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fr.); versant NE du Monte Reggi Pozzo, pelouse humide, 1250 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce, fréquente dans les massifs centraux, n'était pas signalée dans la chaîne de Tenda.

*Cyperaceae***Scirpus setaceus** L., Sp. Pl.: 49. 1753.

Massif de Tenda, pelouse humide dans la haute vallée du ruisseau de Fiumi Ragliunti, 1320 m, 18.6.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce, peu fréquente en Corse, n'était pas signalée dans le massif de Tenda.

**Carex muricata** L., Sp. Pl.: 974. 1753 subsp. **divulsa** (Stokes) Čelak., Prodr. Fl. Böhm.: 60. 1869.

= *Carex divulsa* Stokes in With., Arr. Br. Pl. ed. 2, 2: 1035. 1787.

Massif de Tenda, pelouse humide dans la haute vallée du ruisseau de Bufega, 1100 m, 18.6.1967, *Gamisans* (fr.); suintement dans la haute vallée du ruisseau de la Menta, 1200 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fr.).

Sous-espèce nouvelle pour le massif de Tenda.

**Carex echinata** Murray, Prodr. Stirp. Gotting.: 76. 1770.

= *Carex leersii* Willd., Fl. Berol.: 28. 1787 (non F. Schultz 1870); *Carex stellulata* Good., Trans. Linn. Soc. London 2: 144. 1794.

Massif de Tenda, suintement sur la rive droite du ruisseau de la Menta, 1250 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fr.; var. *elata* Maire in Rouy, Rev. Bot. Syst. 2: 71. 1904); suintement dans la haute vallée du Fiumi Ragliunti, 1320 m, 18.6.1967, *Gamisans* (fr.; var. *grypos* (Schkuhr) Greml., Excurs.-Fl. Schweiz: 342. 1867).

Cette espèce n'était signalée que dans le San Pedrone et les massifs centraux.

**Carex leporina** L., Sp. Pl.: 973. 1753.

Massif de Tenda, pelouse humide dans la haute vallée du ruisseau de la Menta, 1320 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fr.); versant W de la crête comprise entre le col de Tenda et le Monte Reggi Pozzo, pelouse humide, 1260 m, 23.6.1967, *Gamisans* (fr.).

Massif de Cagna, plateau d'Ovace, pelouse humide, 1250 m, 8.7.1967, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce n'était pas signalée dans les massifs de Tenda et de Cagna; elle n'était connue que dans le San Pedrone et les massifs centraux.

**Carex pilulifera** L., Sp. Pl.: 976. 1753.

Massif du Rotondo, petites pozzines entre le lac de Melo et la Bocca Soglia, 1900 m, 5.7.1967, *Gamisans* (fr.); haute vallée du Rivisecco, légèrement en aval du lieu-dit Stazzo Vecchio, pozzine de pente, 1930 m, 6.8.1969, *Gamisans* (fr.).

Ce *Carex* n'était connu, en Corse, que dans le bassin supérieur de la Restonica: sur le versant E du Capo al Chiostro, près des bergeries de Grotello, entre Grotello et le lac de Melo, dans les pozzines autour du lac de Melo et entre les lacs de Cavaccioli et Scappaccioli (Briquet 1910: 204). Parmi les deux localités nouvelles, celle du haut Rivisecco s'écarte un peu de cette aire de répartition très réduite.

★ **Carex ornithopoda** Willd., Sp. Pl. 4: 255. 1805.

Massif de Bavella, couloir herbeux à l'W de la Bocca del Marro, 1750 m, 23.7.1969, *Gamisans* (fr.).

Espèce nouvelle pour la flore de la Corse. Dans la localité citée, cette espèce croît en compagnie de *Vaccinium myrtillus* L. et *Huperzia selago* (L.) Bernh. avec lesquelles elle constitue un groupement bien particulier.

**Carex pallescens** L., Sp. Pl.: 977. 1753, var. **pallescens**

Massif de Tenda, rive droite du ruisseau de la Menta, pelouse humide, 1250 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fr.).

**Carex pallescens** L. var. **orophila** Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 208. 1910.

Massif du Cinto, versant N du Monte Cinto, graviers humides, 2300 m, 10.7.1967, *Gamisans* (fr.); haute vallée d'Asco, sous le Capo Stranciacone, rochers suintants, 1750 m, 11.7.1967, *Gamisans* (fr.); haute vallée du Golo, pozzines, 1900 m, 25.7.1967, *Gamisans* (fr.); Paglia Orba, versant ESE, replat herbeux, 2300 m, 25.7.1967, *Gamisans* (fr.).

Massif du Renoso, haute vallée des Pozzi, pozzine, 1900 m, 28.7.1967, *Gamisans* (fr.).

**Carex flava** L., Sp. Pl.: 975. 1753, subsp. **oederi** (Retz.) Syme, Engl. Bot. ed. 10, 3: 157. 1870, var. **nevadensis** (Boiss. & Reuter) Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 219. 1910.

= *Carex oederi* Retz., Fl. Scand. Prodr.: 179. 1779, var. *nevadensis* (Boiss. & Reuter) Christ, Bull. Soc. Bot. Belg. 24/2: 12. 1885.

Massif de Tenda, pelouse humide sur la rive droite du ruisseau de la Menta, 1250 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fr.).

La variété *nevadensis* n'était pas signalée dans la chaîne de Tenda.



*Gramineae*

**Stipa pennata**, L., Sp. Pl.: 78. 1753, subsp. **mediterranea** (Trin. & Rupr.) Ascherson & Graebner, Syn. Mitteleur. Fl. 2/1: 106. 1898, var. **gallica** (Steven) Ascherson & Graebner, l. c.: 107. 1898.

Massif du San Pedrone, Monte Piano Maggiore, rochers du sommet, 1580 m, 1.7.1968, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce n'était signalée dans l'île qu'au Monte San Pedrone, non loin des bergeries de Fajalto (Litardière 1928a: 7).

**Poa fontqueri** Br.-Bl., Commun. Stat. Int. Géobot. Médit. Alp. 87: 220. 1945.

Massif de l'Incudine, rochers près du sommet du Monte Incudine, 2100 m, 15.7.1967, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce, considérée comme une vicariante calcifuge du *Poa cenisia* All., Auct. Fl. Pedem.: 40. 1789, des Alpes, n'était signalée, en Corse, que dans les massifs du Cinto, du Rotondo et du Renoso (Briquet 1910: 136, sub *Poa cenisia* All.).

**Cynosurus cristatus** L., Sp. Pl.: 72. 1753.

Massif de Tenda, haute vallée du ruisseau de Bufega, pelouse humide, 1200 m, 18.6.1967, *Gamisans* (fl.).

Massif du Renoso, versant N du col de Sorba, zone humide sur le bord de la route, 1050 m, 2.8.1966, *Gamisans* (fr.).

**Festuca rubra** L., Sp. Pl.: 74. 1753, subsp. **rubra** var. **cyrnea** Litard. & St-Yves, Bull. Soc. Bot. Fr. 71: 122. 1924.

Massif de l'Incudine, plateau de Coscione, pozzine du ruisseau Camera, près du gué du chemin conduisant aux bergeries de Cavallara, 1500 m, 16.7.1968, *Gamisans* (fr.).

Cette variété endémique n'était signalée (voir Saint-Yves, Bull. Soc. Bot. Fr. 71: 122. 1924) que dans le Cap Corse (au Monte della Cipolla et au S du Monte Stello) et dans les aiguilles de Bavella.

**Festuca rubra** L. subsp. **rubra** var. **commutata** Gaudin, Fl. Helv. 1: 287. 1828, subvar. **scabra** Hackel ex Hervier, Rech. Fl. Loire: 55. 1885.

La variété *commutata* a été signalée au col de Tenda, au Monte Incudine (*Saint-Yves* ex Litardière 1924: 703), au Capo di Lino (Litardière l. c.), dans le massif du Rotondo, près du lac de Melo (Litardière 1922: 203-204) et au Prato di Caldane (Litardière 1928a: 10).

Pour ma part, j'ai récolté cette variété (sous forme du subvar. *scabra*) dans les localités suivantes:

- Massif du San Pedrone, Monte San Pedrone, pelouses mésophile près du sommet, 1720 m, 25.6.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).  
 Massif du Cinto, pozzines de la haute vallée du Golo, près des bergeries de Tula, de 1750 à 1800 m, 25.7.1967, *Gamisans* (fr.); Paglia Orba, versant SE, pelouse, 2350 m, 25.7.1967, *Gamisans* (fr.).  
 Massif du Rotondo, pozzines en aval du lac de Nino, 1750 m, 1.8.1968, *Gamisans* (fr.); pozzines du lac de Melo, 1800 m, 4.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); pelouse au-dessus du lac de Rinoso, 1900 m, 5.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); pozzines du lac de Cavaccioli, 2000 m, 3.8.1967, *Gamisans* (fr.).  
 Massif du Renoso, pelouse près de la Bocca della Calle, 2150 m, 27.7.1967, *Gamisans* (fr.); plateau d'Ese, pozzines, 1750 m, 29.7.1967, *Gamisans* (fr.).  
 Massif de l'Incudine, Monte Incudine, pelouse près du signal, 2050 m, 15.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); entre le Monte Incudine et la Punta Tintinaja, pelouse, 2100 m, 14.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).  
 Massif de Cagna, plateau d'Ovace, pelouse, 1250 m, 11.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

**Festuca ovina** L., Sp. Pl.: 73. 1753, subsp. **alpina** (Suter) Hackel, Mon. Fest.: 116. 1882, var. **briquetii** St-Yves ex Litard., Bull. Soc. Sci. Hist. Nat. Corse, 42: 201. 1922, subvar. **briquetii**.

- Massif du Cinto, versant N du Monte Cinto, éboulis au-dessous du lac d'Argent, 2300 m, 10.7.1967, *Gamisans* (fl.).  
 Massif du San Pedrone, Monte San Pedrone, rochers culminaux, 1760 m, 25.6.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

**Brachypodium sylvaticum** (Hudson) Beauv., Agrostogr.: 155. 1812.

- Massif de Tenda, flanc S du col de Tenda, bord de torrent, 1170 m, 23.6.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); ripisylve du Bevinco, au SW de Murato, 550 m, 27.6.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); bord de torrent au N de Lento, 800 m, 27.6.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce, disséminée en Corse, n'était pas signalée dans le massif de Tenda.

## ANGIOSPERMAE-DICOTYLEDONES

*Betulaceae*

**Betula pendula** Roth, Tent. Fl. Germ. 1: 405. 1788.  
= *Betula verrucosa* Ehrh., Beitr. Naturk. 4: 98. 1791.

Massif de Bavella, versant NW des aiguilles de Bavella, peuplement dense au-dessus de la forêt de laricio, de 1500 à 1700 m environ, 23.7.1969, *Gamisans*.

Le bouleau n'avait pas été signalé au S de la forêt de Santo Pietro di Verde.

*Corylaceae*

**Ostrya carpinifolia** Scop., Fl. Carn. ed. 2, 2: 244. 1772.

Massif du San Pedrone, bord de torrent à San Lorenzo, 600 m, 7.4.1969, *Gamisans*.  
Massif de Tenda, Cima a u Spazuolo, près du sommet, quelques arbres isolés, 1100 m, 5.7.1969, *Gamisans* (fr.).

Le charme-houblon n'était pas signalé dans le massif de Tenda.

*Salicaceae*

**Populus tremula** L., Sp. Pl.: 1034. 1753.

Massif du Rotondo, vallée du Manganello, bord du torrent non loin des bergeries de Tolla, 1000 m, 26.7.1966, *Gamisans*.

*Portulacaceae*

**Montia fontana** L., Sp. Pl.: 87. 1753, subsp. **chondrosperma** (Fenzl) Walters, *Watsonia* 3: 4. 1953.  
= *Montia minor* C. C. Gmelin, Fl. Bad. 1: 301. 1805.

Massif de Tenda, versant N du Monte Spina Rasola, en bordure d'une source, 1250 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); haute vallée de l'Aliso, zone humide, 1320 m, 18.6.1967, *Gamisans* (fr.); haute vallée du ruisseau de Bufega, zone humide, 1200 m, 17.6.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

La sous-espèce *chondrosperma* n'était pas signalée dans la chaîne de Tenda.

*Caryophyllaceae*

**Silene rupestris** L., Sp. Pl.: 421. 1753.

Massif de Bavella, rochers granulitiques près de la Punta di Fornello, 1870 m, 18.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce n'était pas signalée dans le massif de Bavella.

**Stellaria alsine** Grimm, Nova Acta Acad. Leop.-Carol. 3, app.: 313. 1767.

= *Stellaria uliginosa* Murray Prodr. Stirp. Gotting.: 55. 1770.

Massif du Renoso, crête entre le col de Vizzavona et la Punta dell'Oriente, versant S, source vers 1500 m, 25.7.1966, *Gamisans* (fr.); pozzine atypique dans la sapinière du col de Verde, 1360 m, 1.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce n'était connue que des bords de la Gravone, à Bocognano, (Le Grand, Bull. Soc. Bot. Fr. 37: 18. 1890), des graviers du Tavignano à Corte (*Ayllies* ex Litardière, Bull. Soc. Bot. Fr. 79: 75. 1932), à Tattone sur les bords du Casalta (Litardière, l. c.) et sur le versant E du Monte d'Oro, au-dessous des bergeries de Puzzatelli (Litardière, l. c.).

**Cerastium boissieri** Gren., Mém. Soc. Emul. Doubs 1/2: 37. 1841.

Massif de Tenda, pente rocailleuse au SW du col de Bigorno, 800 m, 27.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); au NE du col de Bigorno, pelouse rocailleuse, 1050 m, 16.7.1967, *Gamisans* (fl.).

Cette espèce n'était connue avec certitude que des sommets du Cap Corse où elle se répartit vers le S jusqu'au Pigno (divers auteurs ex Briquet 1910: 512) et à Bonifacio (Gren. & Godron, Fl. Fr. 1: 272. 1847). Mabile (Rech. Pl. Corse 1: 14. 1867) l'a signalée dans les environs de Corte et au "Pic de Tenda", sans préciser les localités. Depuis, elle n'a pas été revue dans ces deux dernières régions.

**Corrigiola litoralis** L., Sp. Pl.: 271. 1753.

Massif de l'Incudine, plateau de Coscione, "pozzo" en voie d'assèchement dans les pozzines de Cavallara, 1450 m, 7.8.1967, *Conrad, Gamisans & Zevaco* (fl.).

Cette espèce est disséminée en Corse et fort rare au-dessus de 1000 m; elle n'avait été signalée à une altitude aussi élevée que dans les pozzines du Piano di Renuccio (1560 m, Litardière 1929: 14).

*Ranunculaceae*

**Ranunculus pyrenaicus** L., Mantissa Altera: 248. 1771, subsp. ★ **plantagineus** (All.) Rouy & Fouc., Fl. Fr. 1: 80. 1893.

Massif de l'Incudine, Punta di Bocca d'Oro, pelouse sur la crête immédiatement au S du sommet, 1920 m, 25.7.1969, *Gamisans* (fr.).

La sous-espèce *plantagineus* est nouvelle pour la flore de la Corse. Seule la variété *bupleurifolius* Lapeyr., Hist. Abr. Pyr.: 314. 1813, était connue dans l'île où elle est rare, puisqu'observée uniquement dans le vallon de l'Erco (*Audigier* ex Foucaud, Bull. Soc. Bot. Fr. 47: 85. 1900) et dans les "montagnes de Nino" (*Romagnoli* ex Foucaud, l. c.).

La valeur de la sous-espèce *plantagineus* est contestée. Certains auteurs (Tutin & al. 1964: 236) ne la prennent plus en considération, estimant qu'il existe une variation plus ou moins continue entre elle et le type. Je n'ai pas observé suffisamment d'échantillons de provenances diverses pour pouvoir émettre une quelconque opinion à ce sujet. Néanmoins, les échantillons que j'ai récoltés à la Punta di Bocca d'Oro sont multiflores et assez robustes et semblent différer par là de ceux préalablement récoltés en Corse, ceci en se basant sur la description qu'en donne Briquet (1910: 612).

**Ranunculus platanifolius** L., Mantissa: 79. 1767.

Massif de Tenda, bosquet d'ifs dans la haute vallée du ruisseau de Bufega, 1270 m, 18.6.1967, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce est nouvelle pour le massif de Tenda; elle n'était signalée que dans les grands massifs centraux où elle se localise essentiellement dans les formations à aulne odorant.

**Ranunculus nodiflorus** L., Sp. Pl.: 549. 1753.

Massif de l'Incudine, plateau de Coscione, pozzines de Cavallara, au centre d'un "pozzo" en voie d'assèchement, 1500 m, 8.7.1966, *Contandriopoulos*, *Gamisans*, *Quézel & Zevaco* (fr.).

Cette espèce n'était connue en Corse que des pozzines voisines du Piano di Renuccio où elle fut découverte par Malcuit (Litardière 1955: 28).

★ **Ranunculus auricomus** L., Sp. Pl.: 551. 1753.

Massif de l'Incudine, plateau de Coscione, pozzines bordant le cours du torrent Camera, 1450 m, 16.7.1968, *Gamisans* (fr.).

Espèce nouvelle pour la flore de la Corse. L'échantillon récolté est de très petite taille (7 cm de hauteur).

**Ranunculus lanuginosus** L., Sp. Pl.: 554. 1753, var. **umbrosus** Ten. & Guss. in Ten., Syll. Fl. Neap. App. 5: 15. 1842.

Massif de Cagna, sapinière sur le plateau d'Ovace, 1250 m, 11.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

Il semble que ce soit là le point le plus méridional atteint en Corse par cette variété.

**Ranunculus clethrophilus** Litard., Bull. Acad. Int. Géogr. Bot. (Le Mans) 19: 94. 1909 ("R. clethrophilus" sphalm.).

= *Ranunculus geraniifolius* Pourr., Mém. Acad. Toulouse 3: 326, 1784, var. *aurimontanus* Briq., Annu. Cons. Jard. Bot. Genève 9: 128. 1905.

Massif du Rotondo, pelouse rocailleuse près du lac de Gialghetto Piano, 1550 m, 28.7.1966, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce endémique corse n'était connue jusque là que du Monte d'Oro (Briquet 1910: 628), près des bergeries de Bacciolagio, à l'E de Guagno (*Bonfils & Panis* ex Litardière, Candollea 18: 185. 1962) et du Capo alla Meta (*Bonfils & Panis* ex Litardière, l. c.).

**Thalictrum minus** L., Sp. Pl.: 546. 1753, ssp. **minus**

Massif du San Pedrone, versant E de la Cima di Calle Ruccio, maquis de la Penta alle Ribe, 940 m, 16.7.1969, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce est assez rare en Corse et localisée dans le NE; elle y a été observée pour la première fois par Salis (Flora (Regensb.) 17, Beibl. 2: 83. 1834), au Pigno. Elle a ensuite été signalée dans la Castagniccia, au Monte Tre Pieve (Litardière 1947: 201), près du col de Saint-Antoine (Litardière 1953: 139) et au Monte San Angelo de la Casinca (*Marchioni* ex Litardière 1955: 29).

**Pulsatilla alpina** (L.) Delarbre, Fl. Auvergne ed. 2: 552. 1800, var. **millefoliata** (Bertol.) Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 597. 1910.

Massif du Rotondo, versant W du Capo al Chioistro, au-dessus du lac de Gorja, rochers, 2000 m, 30.7.1969, *Gamisans* (fl. et fr.); Punta Latiniccia, versant E, éboulis, 2100 m, 4.8.1969, *Gamisans* (fr.).

Massif de Bavella, falaises granulitiques près de la Bocca del Marro, 1650 m, 23.7.1969, *Gamisans* (fr.).

La localité de Bavella est assez éloignée de la zone de répartition connue pour cette espèce en Corse (massifs du Cinto et du Rotondo).

**Anemone apennina** L., Sp. Pl.: 541. 1753.

Massif de Bavella, versant E du col de Bavella, bord de la route, 800 m, 9.4.1969, *Gamisans* (fl.).

### *Cruciferae*

**Arabis verna** (L.) R. Br. in Aiton, Hort. Kew. ed. 2, 4: 105. 1812.

Massif du Cinto, Scala di Santa Regina, rocailles sur le bord de la route, 450 m, 7.4.1969, *Gamisans* (fl.).

**Arabis turrita** L., Sp. Pl.: 665. 1753, var. ★ **lasiocarpa** Uechtr. ex Oborny, Verh. Naturf. Ver. Brünn 24/2: 1177. 1886.

Massif de Tenda, Cima a u Spazuolo, rocailles, 1120 m, 5.7.1969, *Gamisans* (fr.).

Variété nouvelle pour la flore de la Corse. À ma connaissance, seule la variété *leiocarpa* Rouy & Fouc., Fl. Fr. 1: 225. 1893, était connue dans l'île où elle est d'ailleurs assez rare.

**Cardamine chelidonia** L., Sp. Pl.: 655. 1753.

Massif de Tenda, sommet de Pietrapolo, bosquet d'ifs, 1100 m, 16.6.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); *ibid.*, 3.7.1969, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce italo-balkanique n'était signalée en Corse qu'au Pigno, à la glacière de Bastia et n'avait pas été revue depuis Kralik (en 1849 selon Briquet 1913: 37) et Romagnoli (in herb., communication verbale de M<sup>me</sup> M. Conrad).

Dans la localité de Tenda, cette espèce se trouvait en compagnie d'un grand nombre de plantes du cortège des hêtraies corses.

**Alyssum alyssoides** (L.) L., Syst. Nat. ed. 10, 2: 1130. 1759.  
= *Alyssum calycinum* L., Sp. Pl. ed. 2: 908. 1763.

Scala di Santa Regina, rocailles au bord de la route, 450 m, 7.4.1969, *Gamisans* (fl. et fr.).

**Isatis tinctoria** L., Sp. Pl.: 670. 1753, var. **hirsuta** DC., Reg. Veg. Syst. Nat. 2: 570. 1821.

Massif du San Pedrone, plateau rocheux du sommet du Monte San Pedrone, 1766 m, 25.6.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

En Corse, cette espèce n'était pas signalée au-dessus de 600 m d'altitude (Briquet 1913: 50).

**Biscutella didyma** L., Sp. Pl.: 653. 1753, subsp. **apula** (L.) Murb., Contr. Fl. Nord-Ouest Afr. 1: 11. 1897.

= *Biscutella apula* L., Mantissa Altera: 254. 1771.

Massif du Cinto, Scala di Santa Regina, rocailles au bord de la route, 450 m, 7.4.1969, *Gamisans* (fl. et fr.).

#### *Crassulaceae*

**Sedum annuum** L., Sp. Pl.: 432. 1753.

Massif de Tenda, versant NE du Monte Reggi Pozzo, rochers 1300 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); versant E du col de Tenda, rocailles, 1100 m, 21.6.1967, *Gamisans* (fl.).

Dans le massif de Tenda, cette espèce, peu fréquente en Corse, n'avait été observée qu'au Monte Asto (Briquet 1913: 139).

**Sedum album** L., Sp. Pl.: 432. 1753.

Massif de Tenda, ligne de crête à l'E du col de Bigorno, 1100 m, 27.6.1967, *Gamisans* (fl.); bord de la route entre Sorio et San Gavino di Tenda, rochers, 320 m, 14.6.1967, *Gamisans* (fl.).

Massif du Rotondo, vallée du Manico, falaises, 1600 m, 27.6.1966, *Gamisans* (fl.).

**Sempervivum arachnoideum** L., Sp. Pl.: 465. 1753.

Massif du Rotondo, versant ESE de la Punta Latiniccia, rochers, 2300 m, 4.8.1969, *Gamisans* (fl.); versant S de la ligne de crête joignant la Punta Felichina à la vallée du Rivisecco, rochers, 1950 m, 7.8.1969, *Gamisans* (fl.).

De Marsilly (1872: 64) avait déjà noté, à propos du *Sempervivum montanum* L., la présence au Monte Rotondo de deux types de rosettes. Cousturier (ex Charrel, Bull. Soc. Bot. Var 12: 5. 1918) fut le premier à observer *S. arachnoideum*



(en fleur) au sommet du Monte Rotondo. Par la suite, Litardière (1922: 221) l'a observé à l'état végétatif entre la Punta Felichina et la Punta Diciotte, à 2150 m, d'altitude, et au Monte Cardo, à 2400 m. Ces localités sont assez proches de celles où j'ai pu observer cette espèce en fleur au mois d'août 1969.

**Sempervivum montanum** L., Sp. Pl.: 465. 1753.

= *Sempervivum candollei* Rouy & Camus, Fl. Fr. 7: 138. 1901.

Massif du Rotondo, Punta Latiniccia, versant ESE, rochers, 2300 m, en compagnie de *Sempervivum arachnoideum* L., 4.8.1959, *Gamisans* (fl.).

Cette espèce était connue seulement du Monte Rotondo (Salis, Flora (Regensb.) 17, Beibl. 2: 49. 1834), de la basse vallée de la Restonica, près du pont de Tragone (*Cousturier* ex Litardière 1922: 221), du Monte d'Oro (*Soleirol* ex Caruel in Parlatore, Fl. Ital. 9: 28. 1890) et du Monte Renoso (*Revelière* ex Marsilly 1872: 64).

Il est à noter que dans cette localité nouvelle, *Sempervivum montanum* croît au voisinage immédiat de *Sempervivum arachnoideum*. Ces deux espèces s'hybrident facilement, il serait intéressant de rechercher s'il n'existe pas effectivement d'hybride dans cette localité ou à proximité. Parmi les échantillons que j'ai récoltés je n'en ai observé aucun qui puisse être envisagé comme tel.

### *Saxifragaceae*

**Saxifraga bulbifera** L., Sp. Pl.: 403. 1753.

Massif de Tenda, versant N de la crête comprise entre la cote 1474 et le Monte di Pero, bosquet d'ifs, 1280 m, 18.6.1967, *Gamisans* (fr.); versant N du Monte Reggi Pozzo, pelouse sommitale, 1420 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce est assez rare en Corse et n'était connue qu'au Monte Grosso de Calvi (*Soleirol* ex Bertoloni, Fl. Ital. 9: 489. 1854), aux environs de Corte (*Requien* ex Grenier & Godron, Fl. Fr. 1: 642. 1849), au col de San Colombano (Briquet 1913: 149) et à la Serra di Pigno (Le Brun 1927, 52: 5).

### *Rosaceae*

**Potentilla micrantha** Ramond ex DC. in Lam., Fl. Fr. ed. 3, 4: 468. 1805.

Massif du Cap Corse, Serra di Pigno, pelouse près du sommet, 900 m, 1.4.1969, *Gamisans* (fl.).

Massif de Tenda, ligne de crête à l'E du Monte Reggi Pozzo, pelouse, 1310 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fr.); pelouse rocailleuse au NE du Monte Reggi Pozzo, 1170 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fr.).

Massif de l'Incudine, plateau de Coscione, pozzine de Cavallara, 1500 m, 7.8.1967, *Gamisans* (fr.).

Massif de Bavella, versant E du col de Bavella, forêt de pin laricio, 950 m, 9.4.1969, *Gamisans* (fl.).

**Potentilla anglica** Laicharding, Veg. Eur. 1: 475. 1790, subsp. **nesogenes** (Briq.) Gamisans, **comb. nova**, var. **humilis** (Lehm.) Gamisans, **comb. nova**.  
= *Potentilla procumbens* Sibth., Fl. Oxon.: 162. 1794, subsp. *nesogenes* Briq., Prodr. Fl. Corse 2/1: 193. 1913, var. *humilis* Lehm., Rev. Potent.: 179. 1856; *Potentilla salisii* Boreau, Mém. Acad. Maine-et-Loire 14: 50. 1863; *Potentilla frigida* Fouc., Bull. Soc. Bot. Fr. 47: 90. 1900, non Vill.

Massif de Tenda, pelouse humide dans la haute vallée du Fiumi Raggiunti, à l'E du Monte Asto, 1320 m, 18.6.1967, *Gamisans* (fl.); flanc NE du Monte Reggi Pozzo, pelouse humide en bordure du ruisseau de la Menta, 1250 m, 21.6.1967, *Gamisans* (fl.).

La variété *humilis* n'était connue que des grands massifs centraux (du Cinto au Coscione) où elle est fréquente dans les pozzines d'altitude.

**Rubus idaeus** L., Sp. Pl.: 492. 1753.

Massif du Rotondo, versant E de la Punta Latiniccia, falaise, 2200 m, 4.8.1969, *Gamisans* (fl.).

Jusqu'ici le framboisier n'était connu avec certitude en Corse que dans la forêt de Marmano, autour du col de Verde (*Rotgès* ex Briquet 1913: 176), sur la rive droite du torrent de Bravino, affluent de la Restonica, à 1100 m (*Panis* ex Litardière, Candollea 18: 188. 1962) et dans la forêt de Vizzavona (Litardière, l. c.). Cette nouvelle localité est remarquable par son altitude.

**Aphanes floribunda** (Murb.) Rothm., Feddes Repert. 42: 172. 1937.  
= *Alchemilla floribunda* Murb., Contr. Fl. Nord-Ouest Afr. 4: 31, fig. 2-3. 1900.

Massif de Tenda, crête entre le Monte Asto et le Monte Grima Seta, pelouse rocailleuse, 1400 m, 17.6.1967 *Gamisans* (fr.).

Cette espèce a été peu observée en Corse. Briquet la signale avec certitude seulement à Vivario (*Revelière* ex Marsilly 1872: 57), sub *A. cornucopioides*) et au col de San Colombano (Briquet 1913: 205). Plus tard, Litardière (1955: 33) a mentionné les localités suivantes: Saint-André de Cotone; Asco, vallée de Pinnera (*Jahandiez* in herb. sub "*Alchemilla cornucopioides* Lag."); Scala di Santa Regina (Le Brun 1927, 52: 5 sub "*Alchemilla cornucopioides* DC."); vallée de l'Erco, au-dessous des bergeries de Cesta, 1200 m, (J. Chevalier, Monde Pl. ser. 3, 21/6: 3. 1920), col de Melza (J. Chevalier, Bull. Soc. Amis Sci. Nat. Rouen 3: 6. 1935, sub *Alchemilla cornucopioides* Roemer & Schultes).

**Sorbus aria** (L.) Crantz, Stirp. Austr. 2: 46. 1763.

Massif de Tenda, ligne de crête près de la Cima a u Spazuolo, rochers, 1100 m, 5.7.1969, *Gamisans*.

Dans la chaîne de Tenda, cette espèce n'était signalée qu'au Monte Asto (Chabert, Bull. Soc. Bot. Fr. 24, Sess. Extr.: 54. 1882).

### *Leguminosae*

**Anthyllis vulneraria** L., Sp. Pl.: 719. 1753 subsp. **praepropera** (A. Kerner) Bornm., Bot. Jahrb. 59: 483. 1925.

Massif de Tenda, Monte di Pero, rocailles, 1300 m, 19.6.1967, *Gamisans* (fl.); ligne de crête à l'E du col de Bigorno, rocailles, 1050 m, 16.6.1967, *Gamisans* (fl.).

*Anthyllis vulneraria* n'était pas signalé dans le massif de Tenda.

**Medicago lupulina** L., Sp. Pl.: 779. 1753.

Massif de San Pedrone, chaîne du Monte Piano Maggiore, versant NE de la Punta d'Ernella, pelouse sèche, 1300 m, 1.7.1968, *Gamisans* (fr.).

**Trifolium ochroleucon** Huds., Fl. Angl.: 283. 1762, var. **pallidulum** (Jordan) Ascherson & Graebner, Syn. Mitteleur. Fl. 6/2: 582. 1908.

Massif de Tenda, versant NE du Monte Reggi Pozzo, pelouse humide, 1170 m, 22.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); Monte di Pero, pelouse, 1330 m, 18.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); haute vallée du ruisseau de Bufega, pelouse humide, 1220 m, 18.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); versant SE du col de Bigorno, bord de ruisseau, 800 m, 27.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce n'était pas signalée dans le massif de Tenda.

**Lathyrus pratensis** L., Sp. Pl.: 733. 1753.

Massif de Tenda, ligne de crête entre le Monte Asto et le Monte di Pero, bosquet d'ifs, 1300 m, 18.6.1967, *Gamisans* (fl.).

Massif du Rotondo, Monte d'Oro, forêt de pin laricio sur le flanc E, 1150 m, 2.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

**Lathyrus venetus** (Miller) Wohlf. in Koch, Syn. Deutsch. Fl. ed. 3: 714. 1892.  
= *Lathyrus variegatus* (Ten.) Gren. & Godron, Fl. Fr. 1: 485. 1848.

Massif de Tenda, ligne de crête entre le Monte Asto et le Monte di Pero, bosquet d'ifs, 1300 m, 18.6.1967, *Gamisans* (fl.); cote 1104 à l'E du col de Bigorno, bosquet d'ifs, 16.6.1967, *Gamisans* (fl.); Monte San Angelo de Tenda, couloir herbeux, 1350 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fl.); bord de torrent au SE du col de Bigorno, 800 m, 27.6.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

Espèce nouvelle pour le massif de Tenda.

**Ornithopus perpusillus** L., Sp. Pl.: 743. 1753.

Massif de Cagna, pelouse sur le plateau d'Ovace, 1250 m, 8.7.1967, *Gamisans*, *Quézel & Zevaco* (fl. et fr.).

Cette espèce est assez peu répandue en Corse et n'avait pas été signalée dans le massif de Cagna.

#### *Oenotheraceae*

**Epilobium angustifolium** L., Sp. Pl.: 347. 1753.  
= *Epilobium spicatum* Lam., Fl. Fr. 3: 482. 1778.

Massif du Rotondo, Punta Artica, rochers du versant N, 2250 m, 29.7.1968, *Gamisans* (fl.); cheminée rocheuse au-dessus du lac de Scappaccioli, 2450 m, 3.8.1967, *Gamisans* (fl.).

Massif du Renoso, Monte Renoso, arête sommitale, 2300 m, 28.7.1967, *Gamisans* (fl.).

Cette espèce, assez rare en Corse, n'avait jamais été observée au-dessus de 2100 m.

**Epilobium collinum** C. C. Gmelin, Fl. Bad. 4: 265. 1828.

Massif de l'Incudine, Monte Incudine, pelouse fraîche près du signal, 2050 m, 14.7.1967, *Gamisans* (fl.).

Cette espèce n'était signalée que dans les massifs du Cinto, du Rotondo et du Renoso.

*Geraniaceae*

**Geranium pyrenaicum** Burm. fil., Spec. Bot. Geran.: 27. 1759.

Massif de Tenda, Monte San Angelo de Tenda, pelouse entre deux falaises, 1370 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); *ibid.*, 6.7.1969, *Gamisans* (fl. et fr.).

Massif du Rotondo, flanc E de la Punta Latiniccia, rocailles vers 2200 m, 4.8.1969, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce n'a été indiquée en Corse que dans une "vallée de Bastelica" (Requien, Giorn. Bot. Ital. 2/1/3: 110. 1852) et au sommet du Monte San Pedrone (Litardière 1936: 14). Sa présence en Corse a été également mentionnée par Marsilly (1872: 35), sans indication de localité.

Parmi les deux localités nouvelles, celle de la Punta Latiniccia est remarquable par son altitude. Dans celle de Tenda, les échantillons sont nombreux et vigoureux (de 20 à 35 cm de haut) alors que ceux récoltés par Litardière au San Pedrone atteignent seulement 8 cm.

*Aceraceae*

**Acer pseudoplatanus** L., Sp. Pl.: 1054. 1753.

Massif de Tenda, Cima a u Spazuolo, zone dégradée, 1230 m, 5.7.1969, *Gamisans*.

Espèce nouvelle pour le massif de Tenda.

*Umbelliferae*

**Bupleurum baldense** Turra, Giorn. Ital. Sci. Nat. Agric. Arti Commerc. 1: 120. 1764, subsp. **baldense**

Massif de Tenda, ligne de crête à l'ENE du col de Bigorno, 1050 m, 16.6.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce est assez peu répandue en Corse et n'était pas signalée dans le massif de Tenda.

**Bunium alpinum** Waldst. & Kit., Pl. Rar. Hung. 2: 199. 1804, subsp. **corydalinum** (DC.) Nyman, Consp.: 304. 1879.

= *Bunium corydalinum* DC., Prodr. 4: 117. 1830.

Massif de Tenda, entre le Monte Tasso et la Punta Quercitello, rochers, 1260 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce n'était connue dans le massif de Tenda qu'au Poggiale a u Ginebro (*Bonfils* ex Litardière, *Candollea*, 15: 39. 1955).

### *Pyrolaceae*

***Pyrola minor*** L., Sp. Pl.: 396. 1753.

Massif de l'Incudine, plateau de Coscione, haute vallée du ruisseau de Monte Tignoso, 1800 m, 8.7.1966, *Contandriopoulos*, *Gamisans*, *Quézel & Zevaco* (fl. et fr.).

Cette espèce n'était connue en Corse qu'en un point de la forêt d'Aitone (*Maire* in Rouy, *Rev. Bot. Syst.*: 2: 69. 1904).

### *Ericaceae*

***Vaccinium myrtillus*** L., Sp. Pl.: 349. 1753.

Massif de Bavella, couloir frais à l'W de la Bocca del Marro, 1700 m, 23.7.1969, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce, assez répandue dans les massifs centraux, n'était connue dans la région que sur la crête de l'Incudine (Litardière 1929: 23). Dans la localité citée, elle est très abondante et croît en compagnie de *Carex ornithopoda* Willd. et *Huperzia selago* (L.) Bernh.

***Calluna vulgaris*** (L.) Hull, *Brit. Fl. ed. 2*, 1: 114. 1808.

Massif du San Pedrone, Castagniccia, châtaigneraie près du hameau de Croce, au bord de la route conduisant à Ficaja, 730 m, 4.4.1969, *Gamisans*.

Cette espèce a été signalée jadis à Ajaccio (*Gussone* ex Bertoloni, *Fl. Ital.* 4: 319. 1839) où elle n'a pas été revue. Par contre, elle a été retrouvée par Mme Conrad (ex Litardière, *Candollea* 18: 190. 1962), tout d'abord à Ficaja, ensuite entre Croce et Ficaja (*Monde Pl. ser. 3*, 62/356: 7. 1967) dans une station peu éloignée de celle où je l'ai récoltée.

**Erica scoparia** L., Sp. Pl.: 353. 1753.

Massif de Tenda, zone humide dans la haute vallée du ruisseau de Bufega, 1220 m, 17.6.1967, *Gamisans*; haute vallée du Fiumi Raggiunti, 1000 m, 18.6.1967, *Gamisans*.

Cette bruyère n'était pas signalée dans le massif de Tenda.

### *Boraginaceae*

**Cynoglossum officinale** L., Sp. Pl.: 134. 1753.

Massif de Tenda, falaise à l'E du Monte Reggi Pozzo, 1310 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

Massif du Renoso, hêtraie de Punteniello, en bordure du plateau d'Ese, 1630 m, 29.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce est assez peu répandue en Corse et n'avait pas été signalée dans ces deux localités. Elle est nouvelle pour le massif de Tenda.

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

= *Myosotis intermedia* Link, Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 164. 1821.

Massif de Tenda, Monte San Angelo, couloir herbeux, 1370 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

Espèce nouvelle pour le massif de Tenda.

### *Scrophulariaceae*

**Scrophularia ramosissima** Loisel., Fl. Gall. ed. 2: 381. 1828.

Massif de Tenda, rocailles sur le versant SE du col de Bigorno, 800 m, 27.6.1967, *Gamisans* (fr.).

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

Massif de Tenda, versant SE du Monte di Pero, bosquet d'ifs, 1300 m, 18.6.1967, *Gamisans* (fl.).

**Scrophularia trifoliata** L., Syst. Nat. ed. 10: 1114. 1759.

Massif de Tenda, versant SE du Monte di Pero, bosquet d'ifs, 1300 m, 18.6.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

**Scrophularia aquatica** L., Sp. Pl.: 620. 1753, var. **oblongifolia** (Loisel.) Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital. 2: 338. 1926.  
= *Scrophularia oblongifolia* Loisel., Not. Pl. Fr.: 26. 1810.

Massif de Tenda, bord de torrent au NE du Monte Reggi Pozzo, 1300 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fr.).

**Digitalis lutea** L., Sp. Pl.: 622. 1753.

Massif du San Pedrone, Castagniccia, châtaigneraie près du col d'Arcarotta, 800 m, 30.6.1968, *Gamisans* (fl.).

**Veronica serpyllifolia** L., Sp. Pl.: 12. 1753.

Massif du Rotondo, forêt d'Aitone, zone très humide non loin de la maison forestière, 1000 m, 20.7.1969, *Gamisans* (fr.); échantillons particulièrement vigoureux).

Massif du Renoso, pozzine atypique sur le versant S du col de Verde, 1320 m, 1.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

L'espèce avait déjà été observée dans cette dernière localité par Mme Conrad (communication verbale).

**Veronica alpina** L., Sp. Pl.: 11. 1753.

Massif du Rotondo, pelouse rocailleuse près du lac de Scappaccioli, 2450 m, 3.8.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); versant N du Monte Rotondo, pelouses humides en bordure de névés, de 2200 à 2400 m, 8.8.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette véronique n'était signalée en Corse qu'à proximité du lac de Pozzolo, versant NE du Monte Rotondo (Litardière 1922: 234) et au Monte d'Oro (Grenier & Godron, Fl. Fr. 2: 593. 1853).

**Veronica fruticans** Jacq., Enum. Stirp. Vindob.: 2, 200. 1762.

= *Veronica saxatilis* Scop., Fl. Carn. ed. 2, 1: 11. 1772; *Veronica fruticulosa* L., Sp. Pl. ed. 2: 15. 1762, subsp. *fruticans* (Jacq.) Rouy, Fl. Fr. 11: 46. 1909.



- Massif du Rotondo, éboulis sur le versant E de la Moniccia, 2200 m, 5.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); rochers sur le versant S de la Moniccia, 1950 m, 5.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); versant E de la Punta Latiniccia, éboulis 2300 m, 4.8.1969, *Gamisans* (fl. et fr.).
- Massif du Renoso, Punta dell'Oriente, rochers culminaux, 2100 m, 25.7.1966, *Gamisans* (fl. et fr.); Monte Renoso, arête sommitale, 2300 m, 28.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).
- Massif de l'Incudine, rochers sommitaux du Monte Incudine, 2130 m, 8.7.1966, *Contandriopoulos*, *Gamisans* & *Quézel* (fl. et fr.).

### *Labiatae*

***Lamium corsicum*** Gren. & Godron, Fl. Fr. 2: 679. 1853.

- Massif du Cinto, versant NW du Capo al Borba, rocailles, 1800 m, 10.7.1967, *Gamisans*, *Quézel* & *Zevaco* (fl. et fr.).
- Massif du Rotondo, versant E de la Punta Latiniccia, éboulis 2200 m, 4.8.1969, *Gamisans* (fl. et fr.).

***Lamium garganicum*** L., Sp. Pl. ed. 2: 808. 1763, subsp. ***grandiflorum*** (Pourret) Briq., Lab. Alp. Mar. 2: 291. 1896, var. ***grandiflorum*** (Pourret) Briq., l. c. = *Lamium grandiflorum* Pourret, Mém. Acad. Toulouse 3: 322. 1788.

- Massif de Tenda, à la base du rocher de Pietrapolo, 1100 m, 16.6.1967, *Gamisans* (fl.); bosquet d'ifs à l'E du col de Tenda, 1100 m, 21.6.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).
- Massif de Bavella, Punta di Fornello, rochers calcaires, 1900 m, 19.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce est nouvelle pour le massif de Tenda; elle n'était pas signalée non plus à la Punta di Fornello.

***Ajuga pyramidalis*** L., Sp. Pl.: 561. 1753.

- Massif du Renoso, vallée du ruisseau d'Ese, 1600 m, 6.7.1966, *Contandriopoulos*, *Gamisans*, *Quézel* & *Zevaco* (fl. et fr.).

Cette espèce n'avait été observée jusqu'ici qu'à Bastelica (*Reverchon* ex Litar-dièrè 1955a: 132). Elle a également été signalée en Corse par Burmann (*Nova Acta Acad. Leop.-Carol.* 4: 208. 1770), sans indication de localité.

*Plantaginaceae*

**Plantago lagopus** L., Sp. Pl.: 114. 1753.

Massif de Tenda, col de Pavanello, pelouse sèche, 1380 m, 21.6.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); crête entre le col de Tenda et le Monte Grima Seta, rochers, 1350 m, 21.6.1967, *Gamisans* (fr.); crête au NE du Monte Reggi Pozzo, rocailles, 1150 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fr.); cote 1322 au S du Monte Tasso, rocailles, 22.6.1967, *Gamisans* (fr.); cote 1340 au NE du Monte Asto, pelouse rocailleuses, 18.6.1967, *Gamisans* (fr.); haute vallée du ruisseau de la Menta, 1180 m, pelouse, 18.6.1967, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce est surtout signalée dans les régions littorales de l'île où elle est fréquente. Dans la chaîne de Tenda, elle atteint des altitudes relativement élevées.

**Plantago lanceolata** L., Sp. Pl.: 113. 1753, var. ★ **montana** Gren. & Godron, Fl. Fr. 2: 727. 1853.

Massif du Rotondo, versant E de la Punta Latiniccia, pelouse rocailleuse au pied des grandes falaises, 2100 m, 4.8.1969, *Gamisans* (fl. et fr.).

A ma connaissance, la variété *montana* Gren. & Godron n'a pas été signalée en Corse. Escarel (Bull. Soc. Bot. Fr. 99: 144-145. 1952) a bien signalé "*Plantago montana* et *alpina*" au Monte Renoso, mais, en l'absence des noms d'auteurs, il est impossible de savoir si ce "*Plantago montana*" correspond à la variété décrite par Grenier et Godron.

*Rubiaceae*

**Galium cometerrhizon** Lapeyr., Hist. Abr. Pyr. Suppl.: 154. 1818.

Massif du Cinto, versant S du Capo al Berdato, fréquent dans les éboulis entre 2200 m et le sommet (2586 m), 1.8.1969, *Gamisans* (fl.).

L'abondance relative de cette espèce (considérée comme très rare en Corse) sur le versant S du Bertado m'a particulièrement frappé, ainsi que la très forte odeur de miel qui se dégage de ses fleurs à l'état frais. Cette espèce a été signalée pour la première fois en Corse, en 1901, au Cinto, par l'abbé Soulié (ex Coste, Bull. Soc. Bot. Fr. 48, Sess. Extr.: 123. 1901). Elle a été observée plus tard au Berdato par Le Brun 1927/53: 5).

**Asperula odorata** L., Sp. Pl.: 103. 1753.

Massif de Tenda, versant N de la crête comprise entre la cote 1474 et le Monte di Pero, bosquet d'ifs, 1280 m, 18.6.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); Monte San Angelo de Tenda, couloir herbeux sur le versant N, 1320 m, 7.7.1969, *Gamisans* (fr.); versant W du col de Bigorno, châtaigneraie, 800 m, 3.7.1969, *Gamisans* (fr.).  
 Massif du Rotondo, torrent au-dessus du lac de Gialghetto Piano, dans un groupement à aulne odorant, 1650 m, 27.7.1966, *Gamisans* (fl. et fr.).  
 Massif du Renoso, versant N de la Punta Macchiosa, hêtraie, 1350 m, 11.7.1966, *Gamisans* (fl.).

Cette espèce n'était pas signalée dans le massif de Tenda.

#### *Valerianaceae*

**Valeriana tripteris** L., Sp. Pl.: 32. 1753, var. **intermedia** (Vahl) Koch, Syn. Fl. Germ. ed. 2: 370. 1843.  
 = *Valeriana intermedia* Vahl, Enum. 2: 9. 1805.

Massif du Rotondo, Monte d'Oro, ravin de l'Anghione, au niveau du refuge CAF, rochers, 1500 m, 1.8.1966, *Gamisans* (fr.).

**Valerianella locusta** (L.) Laterrade, Fl. Bordel. ed. 2: 43. 1821.  
 = *Valerianella olitoria* (L.) Pollich, Hist. Pl. Palat. 1: 30. 1776.

Massif de Tenda, versant SE du col de Tenda, rocailles, 1070 m, 21.6.1967, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce, peu répandue en Corse, n'était pas signalée dans le massif de Tenda.

#### *Dipsacaceae*

**Scabiosa columbaria** L., Sp. Pl.: 143. 1753, subsp. **gramuntia** Rouy, Fl. Fr. 8: 124. 1903.  
 = *Scabiosa triandra* L., Sp. Pl.: 99. 1753.

Massif du Rotondo, vallée du Manico, falaises, 1700 m, 27.7.1966, *Gamisans* (fl.); vallée de l'Anghione, rochers 1400 m, 14.7.1966, *Gamisans* (fl.); rochers du Monte San Eliseo, au-dessus du lac de Creno, 1500 m, 19.7.1969, *Gamisans* (fl.).  
 Massif de Bavella, couloir rocailleux sur le versant SE de la Bocca del Marro, 1650 m, 23.7.1969, *Gamisans* (fl.).

*Compositae***Gnaphalium sylvaticum** L., Sp. Pl.: 856. 1753.

Massif de l'Incudine, plateau de Coscione, au SW de la chapelle Saint-Pierre, pelouse à xérophytes, 1500 m, 9.7.1966, *Contandriopoulos, Gamisans, Quézel & Zevaco* (fl. et fr.); plateau de Coscione, pozzine du ruisseau Camera, au niveau d'un gué, 1500 m, 16.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce n'était signalée en Corse que dans le massif du San Pedrone, près d'Orezza et au Prato di Caldane (Litardière 1928a: 38).

**Tanacetum alpinum** (L.) Schultz Bip., *Tanac.*: 61. 1844, var. **tomentosum** (Loisel.) Briq. & Cavillier in Burnat, *Fl. Alp. Marit.* 6: 122. 1916.

= *Chrysanthemum alpinum* L., Sp. Pl.: 889. 1753, var. **tomentosum** (Loisel.) Fiori & Paol., *Fl. Anal. Ital.* 3: 242. 1903; *Chrysanthemum tomentosum* Loisel., *Fl. Gall. ed.* 2: 253, tab. 18. 1828.

Massif du Rotondo, rocailles entre le lac de Bataniello et le sommet du Monte Rotondo, de 2400 à 2600 m, 29.7.1966, *Gamisans* (fl.); la Moniccia, versant W, rocailles, 2200 m, 5.7.1967, *Gamisans* (fl.).

Massif du Renoso, cote 1973 près du col de Scaldasole, rocailles, 26.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); ligne de crête au SW du Monte Renoso, rocailles, de 2100 à 2300 m, 28.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

Massif de l'Incudine, zone arénacée sur le versant N du Monte Incudine, 1850 m, 8.7.1966, *Contandriopoulos, Gamisans & Quézel* (fl.).

**Leucanthemum coronopifolium** (Vill.) Gren. & Godron, *Fl. Fr.* 2: 142. 1850, var. **ceratophylloides** (All.) Gren. & Godron, l. c.: 143.

= *Chrysanthemum ceratophylloides* All., *Fl. Pedem.* 1: 190. 1785.

Massif du Rotondo, falaises de la vallée du Manico, 1700 m, 27.7.1966, *Gamisans* (fl. et fr.); forêt de Zipitoli, près de Bastelica, 600 m, 6.7.1966, *Gamisans* (fl. et fr.).

Massif de Bavella, rocailles près de la Punta di Fornello, 1880 m, 18.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); versant SE de la Bocca del Marro, 1680 m, 23.7.1969, *Gamisans* (fl. et fr.).

**Leucanthemum corsicum** DC., *Prodr.* 6: 47. 1838.

Massif du Rotondo, vallée du Manico, falaises, 1600 m, 27.7.1966, *Gamisans* (fl. et fr.); Monte d'Oro, rochers sur les bords de l'Anghione, 1400 m, 14.7.1966, *Gamisans* (fl. et fr.); Monte d'Oro, versant E, vallon de la Tineta, rochers, de 1600 à 1700 m, 2.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

**Crupina vulgaris** Pers. ex Cass., *Dict. Sci. Nat.* 12: 68. 1819.

Massif de Tenda, ligne de crête au SW du col de Bigorno, 1000 m, 16.6.1967,  
*Gamisans* (fr.).

#### BIBLIOGRAPHIE SOMMAIRE

- Bouchard, J. (1962-1964) Flore pratique de la Corse. *Bull. Soc. Sci. Hist. Nat. Corse* 565: 1-126; 567-568: 127-261; 570: 262-285.
- Braun-Blanquet, J. (1947) *Poa fontquerii* Br.-Bl. en Corse. *Commun. Stat. Int. Géobot. Médit. Montpellier* 93: 10-12.
- Briquet, J. (1901) Recherches sur la flore des montagnes de la Corse et ses origines. *Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève* 5: 12-119.
- (1905) *Spicilegium corsicum*. *Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève* 9: 106-183.
  - (1910, 1913) *Prodrome de la flore corse*. Vol. 1 & 2/1. Genève.
- Fournier, P. (1961) *Les quatre flores de la France*. Nouveau tirage. Paris.
- Le Brun, P. (1926, 1927) Herborisations en Corse pendant les années 1924-1925. *Monde Pl.* ser. 3, 45-48, 51-53, passim.
- (1930) Nouvelles herborisations en Corse. *Monde Pl.* ser. 3, 68 & 69.
  - (1930) Nouvelles herborisations en Corse (ser. 3). *Monde Pl.* ser. 3, 71-73, passim.
- Litardière, R. de (1914) Contributions à l'étude de la flore de la Corse. *Bull. Acad. Int. Géogr. Bot.* 24: 89-108.
- (1916) Contributions à l'étude de la flore de la Corse. *Bull. Acad. Int. Géogr. Bot.* 26: 163-167.
  - (1922) Contributions à l'étude de la flore de la Corse (3). *Bull. Soc. Sci. Hist. Nat. Corse* 42.
  - (1924) Contributions à l'étude de la flore de la Corse. *Bull. Soc. Bot. France* 71: 701-713.
  - (1928a) Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse (fasc. 1). *Arch. Bot. Mém.* 2/1.
  - (1928b) Contribution à l'étude phytosociologique de la Corse. Les montagnes de la Corse orientale entre le Golo et le Tavignano. *Arch. Bot. Mém.* 2/4.
  - (1929) Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse (fasc. 2). *Arch. Bot. Mém.* 3/3.
  - (1930a) Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse (fasc. 3). *Arch. Bot. Mém.* 4/2.
  - (1930b) Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse (fasc. 4). *Arch. Bot. Mém.* 4/3.
  - (1932) Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse (fasc. 5). *Candollea* 5: 153-160.
  - (1936, 1938, 1955a) In J. Briquet: *Prodrome de la flore Corse* 2/2, 3/1, 3/2. Paris.
  - (1937) Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse (fasc. 6). *Candollea* 7: 229-241.

- Litardière, R. de (1947) Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse (fasc. 7). *Candollea* 11: 175-227.
- (1953) Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse (fasc. 8). *Candollea* 14: 121-157.
  - (1955) Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse (fasc. 9). *Candollea* 15: 9-44.
  - & G. Malcuit (1926) *Contribution à l'étude phytosociologique de la Corse. Le massif du Renoso*. Paris.
  - & G. Malcuit (1929) Contribution à l'étude phytosociologique de la Corse. Les hêtraies de l'Incudine. *Arch. Bot. Mém.* 3/4.
  - & G. Malcuit (1931) Contribution à l'étude phytosociologique de la Corse. Esquisse sur la végétation de la Punta di Fornello. *Arch. Bot. Mém.* 4/5.
  - & G. Malcuit (1940) Contribution à l'étude phytosociologique de la Corse. Les pozzines de la haute vallée de la Restonica et de Cavaccioli. *Chêne* 46: 1-12.
- Marsilly, L. J. A. de (1872) *Catalogue général des plantes vasculaires indigènes ou généralement cultivées en Corse*. Paris.
- Tutin, T. G., V. H. Heywood, N. A. Burges, D. M. Moore, D. H. Valentine, S. M. Walters & D. A. Webb (1964, 1968) *Flora europaea*. Vol. 1 & 2. Cambridge.

