Zeitschrift: Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany

Herausgeber: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

Band: 32 (1977)

Heft: 1

Artikel: Contribution à l'étude de la flore de la Corse. VII.

Autor: Gamisans, Jacques

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-880218

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: 20.11.2025

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

CODEN: CNDLAR 32(1) 51 (1977)
ISSN: 0373-2967

Contribution à l'étude de la flore de la Corse. VII.

JACQUES GAMISANS

Résumé

Gamisans, J. (1977). Contribution à l'étude de la flore de la Corse. VII. *Candollea* 32: 51-72. Résumé anglais.

L'auteur cite de nouvelles localités pour des plantes rares ou disséminées dans l'île. *Ranunculus nemorosus* et *Crataegus laevigata* sont signalés pour la première fois en Corse. Trois taxons infraspécifiques nouveaux (genres *Pulsatilla, Ranunculus, Ligusticum*) et deux espèces nouvelles *(Erigeron paolii, Senecio rosinae)* sont décrits.

Abstract

Gamisans, J. (1977). Contribution to the knowledge of the flora of Corsica. VII. *Candollea* 32: 51-72. In French.

The author gives new localities of plants which are rare or scattered on the island. *Ranunculus nemorosus* and *Crataegus laevigata* are reported for the first time on Corsica. Three new infraspecific taxa are described in the genera *Pulsatilla, Ranunculus* and *Ligusticum,* as well as two new species: *Erigeron paolii* and *Senecio rosinae.*

Cette septième contribution concerne essentiellement des récoltes effectuées sur les montagnes corses de 1971 à 1976. La localisation, l'état et les particularités des taxons cités ont été notés suivant les principes déjà adoptés dans les "contributions" précédentes (voir en particulier Gamisans 1970: 106 et 1973: 40). Pour les espèces déjà citées dans les "contributions" précédentes, la synonymie n'a pas été répétée. Dans les autres cas, seuls les synonymes les plus courants ont été donnés pour chaque taxon, sans précision particulière; ils sont alors précédés de l'abréviation "Syn.". Parfois, il est apparu important de préciser la synonymie: les symboles ≡, =, –, ont alors été utilisés avec le sens déjà indiqué dans la "contribution IV" (Gamisans 1972: 190).

Des indications d'ordre écologique ou phytosociologique ont souvent été données en se référant aux noms des groupements végétaux décrits sur les montagnes corses (voir Gamisans 1975).

Je tiens à remercier ici tous ceux qui m'ont aidé à réaliser ce travail, en particulier les directeurs et conservateurs des herbiers de Genève et Montpellier qui m'ont envoyé de nombreux exsiccata en prêt et M. Gruber (Marseille) qui a bien voulu me laisser consulter son herbier.

PTERIDOPHYTA

Lycopodiaceae

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

Massif du Cinto, groupe du Traunato, vallée de la Terrigota, au pied des Aiguilles de Rundinaia, vire herbeuse humide, 1350 m, 22.8.1976, *Gamisans 6275* (fr.).

Dans le massif du Cinto, cette espèce n'était signalée que sur les versants nord de la crête Capo Ucello–Capo Tafonato (Gamisans 1973: 41) et la haute vallée du Stranciacone (Müller-Doblies in litt.). La localité citée correspond à la plus faible altitude notée pour ce lycopode en Corse.

Ophioglossaceae

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

Massif de l'Incudine, plateau du Coscione, pozzine en bordure d'un affluent de la Camera, au SSE de San Petru, 1450 m, 10.8.1974, *Gamisans 3729* (fr.); torrent de Monte Tignoso, pozzine, 1420 m, 12.8.1974, *Gamisans 3744* (fr.).

Cet ophioglosse, assez rare en Corse (voir Gamisans 1970: 107 et 1971: 311), n'était pas signalé dans le massif de l'Incudine.

Osmundaceae

Osmunda regalis L., Sp. Pl.: 1065. 1753.

Massif de l'Incudine, plateau de Coscione, pozzine de Marinasca, 1600 m, bord de ruisselet, 26.7.1974, *Deschatres & Gamisans G. 3608* (ster.).

L'osmonde est très répandue en Corse sur les bords de torrents mais habituellement elle ne dépasse guère 1000 m d'altitude.

Sinopteridaceae

Cheilanthes marantae (L.) Domin, Biblioth. Bot. 20: 133, adnot. 1. 1915.

Massif du Cinto, Filosorma, vallée de la Cavicchia, rocailles, 500 m, 7.8.1972, *Gamisans 2282* (fr.).

Thelypteridaceae

Thelypteris limbosperma (All.) H. P. Fuchs, Amer. Fern J. 48: 144. 1958.

Massif du Cinto, haut Viro (Alnetum suaveolentis), 1950 m, 31.7.1974, *Deschatres & Gamisans G. 3664* (fr.).

Thelypteris phegopteris (L.) Slosson in Rydb., Fl. Rocky Mount.: 1069. 1918.

Massif du Cinto, haut Viro, anfractuosité de rocher, 2000 m, 31.7.1974, *Deschatres & Gamisans G. 3660* (fr.); Capo Ucello, versant N, vire herbeuse (Huperzieto-Caricetum ornithopodae), 1450 m, 6.8.1972, *Gamisans 2314* (fr.); groupe du Traunato, au pied des Aiguilles de Rundinaia, replat herbeux, 1380 m, 22.8.1976, *Gamisans 6298* (fr.).

Athyriaceae

Athyrium distentifolium Tausch ex Opiz, Tent. Fl. Crypt. Boem. 1: 14. 1820.

Massif du Cinto, La Mufrella, versant NW (Alnetum suaveolentis), 1900 m, 4.8. 1972, *Gamisans 2263* (fr.); Capo Ucello, versant N, vire herbeuse (Huperzieto-Caricetum ornithopodae), 1450 m, 6.8.1972, *Gamisans 2308* (fr.); Monte Padro, versant N, anfractuosité de rocher, 2250 m, 27.7.1971, *Gamisans 711* (fr.).
Massif de l'Incudine, Monte Incudine, versant SW, 1950 m, 18.7.1971, *Gamisans 629* (fr.).

Cette espèce est assez disséminée en Corse (voir Gamisans 1974: 40, 1973: 43, 1971: 313).

Aspidiaceae

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

Massif du Cinto, haute vallée du Viro, versant S du Capo Larghia, anfractuosité de rochers, 2000 m, 31.7.1974, *Deschatres & Gamisans G. 3661* (fr.); Bocca Rossa (entre Punta Minuta et Punta Rossa), versant S, 2350 m, rochers, 1.9. 1975, *Gamisans 5204* (fr.).

Polystichum aculeatum (L.) Roth, Tent. Fl. Germ. 3/1: 79. 1799.

Massif du Cinto, Bocca Minuta, anfractuosité de rocher, 2150 m, 17.8.1971, *Gamisans 923* (fr.); près de Bocca Madia, couloir rocheux, 1950 m, 8.8.1972, *Deschatres & Gamisans G. 2331* (ster.); Capo Larghia, versant S, couloir rocheux, 2100 m, 31.7.1974, *Deschatres & Gamisans G. 3693* (fr.).
Massif de Bavella, ravin affluent rive gauche du ravin de Polischello, sapinière subalpine, 1600 m, 18.8.1975, *Gamisans 5149* (fr.).

Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman, Phytologist 4: 371. 1851.

Massif du Cinto, haut Viro, Capo Larghia, versant S, couloir sous la brêche Felix, 2100 m, 31.7.1974, *Deschatres & Gamisans G. 3696* (fr.); Capo Falo, versant N, couloir "Wodl", anfractuosité de rocher, 2400 m, 31.7.1974, *Deschatres & Gamisans G. 3686* (ster.).
Massif de l'Incudine, plateau de Coscione, vallée du torrent de Monte Tignoso, anfractuosité de rocher, 1420 m, 15.8.1974, *Gamisans 3745* (fr.); affluent rive gauche de la Camera, au SE de San Petru, 1420 m, 9.8.1974, *Gamisans 3725* (fr.).

GYMNOSPERMAE

Taxaceae

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

Massif du Cinto, Punta il Portello, versant SW, 1600 m, forêt claire de laricio, 8.10.1971, *Gamisans 982* (ster.); groupe du Traunato, vallée de la Terrigota, au pied des Aiguilles de Rundinaia, 1350 m, 22.8.1976, *Gamisans 6273* (ster.).
Massif de Bavella, crête Fornello-Mufrariccia, versant E, 1700 m, 30.7.1972, *Gamisans 2236* (ster.).

L'if n'était pas signalé dans le massif de Bavella.

ANGIOSPERMAE-MONOCOTYLEDONES

Liliaceae

Polygonatum odoratum (Miller) Druce, Ann. Scott. Nat. Hist. 1906: 226. 1906.

Massif du Cap Corse, crête entre Monte Stello et Monte Capra, versant W, buxaie, 1000 m, 10.7.1971, *Gamisans 309* (ster.).

Cette espèce n'était pas signalée dans le massif du Cap Corse.

Orchidaceae

Platanthera chlorantha (Custer) Reichenb. in Mössler, Handb. ed. 2, 2: 1565. 1828.

Massif du Cap Corse, Bocca Antiglio, groupement à *Erica arborea* près d'une pelouse humide, 900 m, 24.6.1971, *Gamisans 254* (fl.); crête Pigno-San Colombano, fruticée basse, 800 m, 21.6.1971, *Gamisans 118* (fl.).

Cette espèce est assez rare en Corse et dans le Cap, n'était signalée qu'au Monte San Leonardo (Litardière 1955b: 22).

Juncaceae

Luzula campestris (L.) DC. in Lam., Fl. Fr. ed. 3, 3: 161. 1805, subsp. **multiflora** (Retz.) Buchenau in Engler, Bot. Jahrb. Syst. 7: 176. 1886.

Massif du San Pedrone, Punta di Caldane, pelouse mésophile près du sommet, 1720 m, 16.7.1969, *Gamisans 2761* (fr.).
Massif du Cinto, Capo Ucello, versant N, vire herbeuse dans l'Huperzieto-Caricetum ornithopodae, 1520 m, 6.8.1972, *Gamisans 2318* (fr.).
Massif de l'Incudine, crête au SW du Monte Incudine, versant SE, clairière de l'Alnetum suaveolentis, 1850 m, 13.8.1975, *Gamisans 5109* (fr.).

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

Massif du Cinto, Capo Ucello, versant N (Huperzieto-Caricetum), sur une vire, 1450 m, 6.8.1972, *Gamisans 2309* (fr.).
Massif du Rotondo, crête au NE du Monte Rotondo, versant N (Alnetum suaveolentis), 2200 m, 2.7.1971, *Gamisans 405* (fr.).
Massif de l'Incudine, crête entre Punta di Prato et Punta della Capella d'Isolacciu, versant E (Alnetum suaveolentis), 1850 m, 30.7.1971, *Gamisans 767* (fr.).

Luzula nivea (L.) DC. in Lam., Fl. Fr. ed. 3, 3: 158. 1805.

Massif de l'Incudine, plateau de Coscione, vallée du torrent de Monte Tignoso, hêtraie, 1400 m, 15.8.1974, *Gamisans 3730* (fl.).

Cette espèce, disséminée en Corse (voir Gamisans 1971: 317), n'était pas signalée dans le massif de l'Incudine.

Cyperaceae

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

Massif de Bavella, ravin de Purcaraccia, premier couloir sur sa rive droite (Huperzieto-Caricetum), 1750 m, 18.8.1975, *Gamisans 5156* (fr.); ravin du Santon, couloir sur sa rive droite (Huperzieto-Caricetum), 1500 m, 29.7.1972, *Gamisans 2215* (fr.).

Gramineae

Phleum pratense L., Sp. Pl.: 59. 1753, subsp. **trabutii** (Litard. & Maire) Kerguélen, Lejeunia ser. 2, 75: 232. 1975.
= *Phleum pratense* var. *brachystachyum* Salis, Flora 16/2: 475. 1833 ≡ *Phleum pratense* subsp. *brachystachyum* (Salis) Gamisans, Candollea 28: 48. 1973.

Massif de Bavella, ravin de Polischello, premier couloir sur sa rive droite (Huperzieto-Caricetum), 1700 m, 19.7.1971, *Gamisans 676* (fl.).

Ce taxon n'était pas signalé dans le massif de Bavella (voir Gamisans 1973: 48-49).

Trisetum gracile (Moris) Boiss., Voy. Bot. Midi Espagne 2: 654. 1841.

Massif de l'Incudine, crête de Piena Longa, arènes granitiques, (Paronychieto-Armerietum), 1600-1700 m, 6.8.1974, *Gamisans 3703* (fr.); ibid., 1750-1800 m, 6.8.1974, *Gamisans 3704* (fr.); ibid., 1850-1900 m, 25.7.1974, *Gamisans 3596* (fl. et fr.); ibid., 1910-1920 m, 25.7.1974, *Gamisans 3598* (fl. et fr.).

Trisetum conradiae Gamisans, Candollea 26: 322. 1971.

Massif de l'Incudine, crête de Piena Longa, arènes granitiques, 1750-1800 m, 6.8. 1974, *Gamisans 3704 bis* (fr.); ibid., 1850-1900 m, 25.7.1974, *Gamisans 3596 bis* (fl. et fr.); ibid., 1910-1920 m, 25.7.1974, *Gamisans 3598 bis* (fl. et fr.).

Les nouvelles populations de *T. gracile* et *T. conradiae* découvertes sur la crête de Piena Longa, sont localisées à proximité de celles déjà observées dans le massif de l'Incudine (crête de Tozzarella, voir Gamisans 1973: 50-53). Leur étude a permis de faire les constatations suivantes:

– au-dessus de 1950 m, seul le *T. conradiae* est présent,

– entre 1900 et 1950 m, le *T. conradiae* domine (80% des individus récoltés à ces altitudes),

– entre 1850 et 1900 m, le *T. conradiae* ne domine plus que légèrement (60% des individus),

– entre 1750 et 1800 m, c'est le *T. gracile* qui domine (70% des individus),

– au-dessous de 1700 m, seul le *T. gracile* est représenté.

Ainsi, on retrouve sur la crête de Piena Longa, la même répartition altitudinale que sur la crête de Tozzarella, répartition qui confirme bien que le *T. conradiae* est une espèce nettement plus alticole que le *T. gracile.*

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

Massif du Renoso, forêt de Vizzavona, au "Camp des Américains", près de l'Anghione, clairière, 1000 m, 13.7.1974, *Gamisans 3561* (fl. et fr.).
Massif de l'Incudine, plateau de Coscione, fréquent le long du cours de la Camera, entre 1400 et 1500 m, 7.8.1974, *Gamisans 3709* (fr.).

Poa cenisia All., Auct. Fl. Pedem.: 40. 1798.

Massif de Bavella, Punta di Fornello, rochers et rocailles calcaires près du sommet, 1910 m, 18.8.1975, *Gamisans 5125* (fl. et. fr.).

Poa laxa Haenke, Reisen Riesengeb.: 118. 1791.

Massif du Cinto Capo Falo, versant N, couloir "Wodl", éboulis, 2400 m, 31.7.1974, *Deschatres & Gamisans G. 3684* (fl.); Punta Minuta, versant ENE, près du sommet, éboulis, 2540 m, 1.9.1975, *Gamisans 5192* (fl. et fr.).

Festuca altissima All., Auct. Fl. Pedem.: 43. 1789.
Syn. *Festuca sylvatica* (Poll.) Vill., Hist. Pl. Dauph. 2: 105. 1787, non Hudson (1762).

Massif du Rotondo, forêt de Vizzavona, sur les bords de l'Anghione, près du "Camps des Américains", 1000 m, 17.7.1974, *Gamisans 3578* (fl.).
Massif de Bavella, ravin affluent rive gauche du ravin de Polischello, sapinière subalpine, 1600 m, 18.8.1975, *Gamisans 5144* (fl.).

L'existence de cette espèce en Corse a été notée pour la première fois par M. R. Deschatres, à Vizzavona et près du col de Bavella (communication orale et

exsiccata). Mme M. Conrad (communication orale) avait depuis longtemps observé cette espèce à Vizzavona sans la signaler.

Hordelymus europaeus (L.) Harz, Samenk. 2: 1147. 1885.
Syn. *Elymus europaeus* L., Mantissa: 35. 1767.

Massif du Cinto, groupe du Traunato, vallée de la Terrigota, au pied des Aiguilles de Rundinaia, replat herbeux, 1370 m, 22.8.1976, *Gamisans 6286* (fr.).
Massif de Bavella, ravin affluent (rive gauche) du ravin de Polischello, sapinière subalpine (Valerianeto-Abietetum), 1600 m, 18.8.1975, *Gamisans 5141* (fl. et fr.).

Cette espèce, assez rare en Corse (voir Gamisans 1973: 55) n'était pas signalée dans le massif de Bavella.

ANGIOSPERMAE-DICOTYLEDONES

Polygonaceae

Oxyria digyna (L.) Hill, Hort. Kew.: 158. 1768.

Massif du Cinto, Punta Minuta, versant ENE, près du sommet, éboulis, 2540 m, 1.9.1975, *Gamisans 5189* (fr.); Capo Falo, versant N, couloir "Wodl", éboulis, 2400 m, 31.7.1974, *Deschatres & Gamisans G. 3682* (fl. et fr.).

Polygonum alpinum All., Mélanges Philos. Math. Soc. Roy. Turin (Misc. Taur.) 5: 94. 1774.

Massif du Cinto, Capo Ucello, versant N (Huperzieto-Caricetum), sur une vire large, 1530 m, 6.8.1972, *Gamisans 2319* (fl.).

Caryophyllaceae

Cerastium diffusum Pers., Syn. Pl. 1: 520. 1805, subsp. **diffusum.**
Syn. *Cerastium tetrandrum* Curtis, *nom. illeg.*

Massif du Cap Corse, entre la Cipolla et le Monte Cannetto, 1200 m, petite cuvette sablonneuse humide (Junceto-Morisietum), 27.6.1971, *Gamisans 366* (fl. et fr.); crête entre Monte Stello et Monte Corvo, 1050 m (Junceto-Morisietum), 10.7.1971, *Gamisans 464* (fl. et fr.).

Scleranthus burnatii Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 477. 1910.

Massif de l'Incudine, entre Punta della Capella et Punta de Prato, pelouse très arénacée, 1900 m, 30.7.1971, *Gamisans 720* (fr.); Punta de Prato, pelouse sur arènes granitiques, 1880 m, 30.7.1971, *Gamisans 748* (fr.).

Massif de Bavella, crête entre Bocca del Marro et Punta di Fornello, pelouse écorchée sur arènes granitiques, 1850 m, 30.7.1972, *Gamisans 2223* (fr.).

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

Silene laeta (Aiton) Godron in Gren. & Godron, Fl. Fr. 1: 220. 1847.

Massif de Tenda, Pietrapolo, versant ESE, bord de source, 750 m, 4.7.1969, *Gamisans 1840* (fl. et fr.).

Briquet (1910: 559) et divers auteurs ont toujours signalé uniquement en Corse la présence du *S. laeta* var. *loiseleurii* (Godron) Rouy & Fouc., Fl. Fr. 3: 138. 1896 (syn. *Lychnis corsica* Loisel., Not.: 73. 1810), caractérisé par des calices et des pédoncules floraux papilleux-spinulescents. Les spécimens cités du massif de Tenda présentent des calices et des pédoncules floraux absolument glabres et se rapprochent ainsi du var. *laeta;* seules les feuilles supérieures offrent des bords ciliés-spinuleux.

Saponaria ocymoides L., Sp. Pl.: 409. 1753, subsp. **alsinoides** (Viv.) Arcangeli, Comp. Fl. Ital. ed. 2: 304. 1894.
≡ *Silene alsinoides* Viv., Fl. Cors.: 6. 1824.
= *Saponaria ocymoides* L. var. *gracilior* Bertol., Fl. Ital. 4: 531. 1839.

Massif de Tenda, Monte Sant'Angelo, rochers schisteux, 1370 m, 18.6.1967, *Gamisans* (fl.); Cima a u Spazuolo, versant SW, fruticées basses (Helichryseto-Genistetum), 1100 m, 5.7.1969, *Gamisans 1807* (fl. et fr.).
Massif de Bavella, Punta di Fornello, versant NE, rocailles calcaires, 1700 m, 30.7.1972, *Gamisans 2235* (fl.).

Ce taxon n'était pas signalé dans les deux massifs cités. Les populations corses du *Saponaria ocymoides* s'écartent toujours de celles que l'on peut observer sur le continent européen par les dimensions plus petites de tous les organes, ainsi que l'a fort bien remarqué Briquet (1910: 577). La longueur du calice à l'anthèse est toujours comprise entre 5.5 et 6.5(-7) mm; elle atteint 7.5 à 8 mm à la maturité du fruit (pour le subsp. *ocymoides* cette longueur est comprise entre 7 et 12 mm).

Ranunculaceae

Pulsatilla alpina (L.) Delarbre, Fl. Auvergne ed. 2: 552. 1800, subsp. ***cyrnea** Gamisans, **subsp. nova.**
– *Pulsatilla alpina* f. *corsicana* Schwegler in Aichele & Schwegler, Feddes Repert. 60: 39. 1957, *nom. nud.*

A subsp. *alpinâ* foliorum lobis latioribus, glabratis, a subsp. *apiifoliâ* floribus albis differt.

Typus: Corse, massif de Bavella, couloir herbeux sur la rive droite du ravin de Polischello, 1600 m, 19.7.1971, *Gamisans 645* (fr.). Holo-: G.

Autres localités: Massif du Cinto, Punte di Margine, versant NE, rochers, 1800 m, 4.8.1972, *Gamisans 2276* (fr.); couloir des Maures, éboulis, 2000 m, 25.8.1971, *Gamisans 965* (fr.).
Massif du Rotondo, arête au NE du Monte Rotondo, rochers, 2200 m, 2.7.1971, *Gamisans 404* (fl.).

Le *P. alpina* subsp. *cyrnea* ne diffère à première vue du subsp. *alpina* que par ses feuilles moins velues à segments foliaires plus larges. Toutefois, il se développe dans des conditions écologiques plus proches de celles qui sont propres au subsp. *apiifolia* (Scop.) Nyman (silicicole) que de celles qui caractérisent le subsp. *alpina* (calcicole). En définitive, le taxon corse apparaît suffisamment différent des deux sous-espèces décrites pour pouvoir être considéré comme une sous-espèce particulière, endémique de l'île.

Ranunculus flammula L., Sp. Pl.: 548. 1753 subsp. **flammula**, f. ***pilosa** Gamisans, **f. nova.**

A typo differt fructibus pilis praeditis.

Typus: Corse, Montagne de Cagna, plateau d'Ovace, pelouse humide, 1250 m, 28.6.1970, *Gamisans 1481 bis* (fl. et fr.). Holo-: G.

Les spécimens récoltés dans cette localité présentent des carpelles pourvus de quelques longs poils raides, particularité qui, à ma connaissance, n'a pas été signalée chez d'autres populations de *Ranunculus flammula.*

Ranunculus marschlinsii Steudel, Nomencl. Bot. ed. 2, 2: 434. 1841.

Massif du Cinto, Val de Giargia Minuta, bord de source, 1950 m, 17.8.1971, *Gamisans 919* (fl. et fr.); haute vallée du Viro, bord de ruisselet, 1900 m, 31.7.1974, *Gamisans 3666* (fl. et fr.).

***Ranunculus nemorosus** DC., Reg. Veg. Syst. Nat. 1: 280. 1817, subsp. **polyanthemophyllus** (W. Koch & H. Hess) Tutin, Feddes Repert. 69: 53. 1964.

Massif de l'Incudine, plateau de Coscione, ruisselet en bordure de la Camera, près du sentier des bergeries d'Aluccia, 1450 m, 14.8.1975, *Gamisans 5114* (fr.).

Aucun taxon du groupe *Ranunculus nemorosus* n'était signalé en Corse. Les spécimens corses récoltés ont bien un port et des akènes qui les rapprochent du *Ranunculus nemorosus* et non du *Ranunculus polyanthemos.* Ils ont par contre en commun avec ce dernier taxon des feuilles basales et caulinaires à lobes découpés en segments étroits, le lobe médian étant plus ou moins longuement stipité. Ainsi, les plantes corses se rapprochent incontestablement du *R. nemorosus* subsp. *polyanthemophyllus* (connu jusqu'ici seulement dans les Alpes) avec qui elles partagent la particularité d'avoir des tiges et pétioles plus ou moins velus, mais toujours à poils apprimés. Elles s'en distinguent un peu par leur taille relativement modeste (30 à 50 cm et non 50 à 100 cm) et des segments foliaires plus étroits et souvent tous pétiolulés (pétiolules assez longs: 5-25 mm). Quatre spécimens corses seulement ont

été récoltés et observés et les variations notées vis-à-vis du subsp. *polyanthemophyllus* ne me semblent pas suffisantes pour justifier la description d'un taxon distinct.

Ranunculus velutinus Ten., Ind. Sem. Hort. Bot. Neap.: 12. 1825.

Massif du Cap Corse, Bocca Antiglio, pelouse humide, 900 m, 26.6.1971, *Gamisans 286* (fr.).
Massif de Tenda, Cima a u Spazzuolo, pelouse fraîche, 1100 m, 3.7.1969, *Gamisans 1498* (fr.).

Cette espèce, relativement fréquente dans l'étage méditerranéen, n'avait jamais été notée à des altitudes aussi élevées.

Aquilegia bernardii Gren. & Godron, Fl. Fr. 1: 45. 1847.

Massif de Bavella, couloir herbeux dominant vers le S le ravin de Polischello, 1750 m, 19.7.1971, *Gamisans 665* (fl.).

Cette ancolie n'était pas signalée dans le massif de Bavella. Le spécimen récolté peut être rapporté à l'*A. bernardii* var. *minor* Litard. (syn. *A. litardierei* Briq.).

Cruciferae

Arabis muralis Bertol., Rar. Lig. Pl. 2: 37. 1806.

Massif du Cap Corse, crête au N du Pigno, rochers schisteux, 850 m, 21.6.1971, *Gamisans 115* (fr.).
Massif du Rotondo, Monte Sant'Eliseo, versant N, rochers, 1320 m, 19.7.1969, *Gamisans* (fr.); falaise dominant vers le N le lac de Capitello, 2020 m, 5.7.1967, *Gamisans 1713* (fr.).
Massif de Bavella, Punta di Fornello, versant E, rochers calcaires, 1920 m, 18.7. 1967, *Gamisans 1712* (fr.).

Arabis collina Ten., Prodr. Fl. Neap.: 39. 1811.
Syn. *Arabis muralis* Bertol. subsp. *collina* (Ten.) P. Fourn., Quatre Fl. France: 420. 1936.

Massif de Tenda, Monte Sant'Angelo, falaise schisteuse, 1350 m, 22.6.1967, *Gamisans 1714* (fr.).
Massif du Rotondo, haute vallée du Manganello, rochers 1500 m, 27.7.1966, *Gamisans 1515* (fr.).

Briquet (1913: 43) n'a pas signalé en Corse la présence d'*Arabis collina.* L'existence de ce taxon dans l'île a été notée par les auteurs de "Flora europaea" (B. M. G. Jones in Tutin & al. 1964: 293), mais les répartitions respectives des *A. muralis* et *A. collina* ne sont pas encore parfaitement connues. En Corse, de nombreux intermédiaires entre ces deux taxons ont été notés, en particulier dans les massifs de Tenda et du Rotondo.

Draba loiseleurii Boiss., Diagn. Pl. Or. Nov. ser. 2, 1: 34. 1853.

Massif du Cinto, Punta Minuta, rocailles près du sommet, 2450 m, 1.9.1975, *Gamisans 5180* (fr.); Capo Falo, rocailles près du sommet, 2540 m, 31.7.1974, *Deschatres & Gamisans G. 3692* (fr.).

Crassulaceae

Sedum acre L., Sp. Pl.: 432. 1753.

Massif du Rotondo, vieux mur à la sortie du village d'Orto sur le sentier du lac de Creno, 800 m, 6.7.1971, *Gamisans 430* (fl. et fr.).

Il est probable qu'il s'agit dans ce cas d'une plante échappée d'un jardin du village. Le *Sedum acre,* essentiellement calcicole, n'a pas été noté en Corse depuis Soleirol ("montagnes de Calenzana", voir Briquet 1913: 130) et sa spontanéité dans l'île n'est pas absolument certaine.

Rosaceae

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

Massif de l'Incudine, plateau de Coscione, source de la Marinasca (Alnetum suaveolentis), 1600 m, 26.7.1974, *Deschatres & Gamisans G. 3605* (ster.).

Le framboisier, assez rare en Corse à l'état naturel (voir Gamisans 1970: 129), n'était pas signalé dans le massif de l'Incudine.

Geum urbanum L. Sp. Pl.: 501. 1753.

Massif du San Pedrone, Monte Olmelli, versant N, forêt, 1250 m, 12.7.1971, *Gamisans 525* (fr.); Monte Tre Pieve, versant N, buxaie, 1250 m, 12.7.1971, *Gamisans 596* (fl. et fr.).

Geum montanum L., Sp. Pl.: 501. 1753.

Massif de Bavella, ravin de Purcaraccia, couloir herbeux sur la rive droite (Huperzieto-Caricetum), 1850 m, 18.8.1975, *Gamisans 5151* (fr.).

Cette espèce, assez fréquente dans les étages subalpin et alpin des massifs centraux, n'était pas signalée dans le massif de Bavella.

***Crataegus laevigata** (Poiret) DC., Prodr. 2: 630. 1825.
Syn. *Crataegus oxyacanthoides* Thuill., Fl. Paris ed. 2: 245. 1798.
Crataegus oxyacantha auct. non L.

Massif du Cinto, groupe du Traunato, fruticée montagnarde (Berberideto-Genistetum) en bordure d'un affluent rive droite de la Terrigota, 1300 m, 22.8.1976, *Gamisans 6277* (fr.).

Cette espèce est nouvelle pour la flore de Corse. Les spécimens cités appartiennent au *C. laevigata* subsp. *laevigata.* Burman (1770: 222) et Salis (1834: 53) ont bien signalé en Corse un "*Crataegus oxyacantha*", mais dans les deux cas, c'est la seule espèce du genre *Crataegus* qui soit citée pour l'île, ce qui laisse peu de doute sur la confusion avec le *C. monogyna* Jacq., très fréquent en Corse.

Leguminosae

Astragalus glycyphyllos L., Sp. Pl.: 758. 1753.

Massif du San Pedrone, Monte Tre Pieve, sommet, bosquet d'*Alnus cordata,* 1280 m, 12.7.1971, *Gamisans 588* (fr.).

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

Massif du Cap Corse, Bocca Antiglio, pelouse humide, 900 m, 26.6.1971, *Gamisans 333* (fl.).
Massif du San Pedrone, Monte Tre Pieve, versant N, buxaie, 1100 m, 12.7.1971, *Gamisans 533* (fl.).

Lathyrus montanus Bernh., Syst. Verz. Erfurt: 247. 1800.

Massif du Cinto, col de Saltu, versant WSW, forêt de laricio, 1300 m, 17.8.1972, *Gamisans 2374* (fr.).

Cette espèce est relativement peu répandue en Corse (voir Gamisans 1971: 342).

Trifolium strictum L., Cent. Pl. 1: 24. 1755.

Massif du Cap Corse, Monte Fosco, versant N, pelouse humide, 920 m, 22.6.1971, *Gamisans 314* (fl. et fr.).

Cette espèce, disséminée en Corse, n'était pas signalée au N d'une ligne Calvi–Corte–Ghisonnaccia (voir Briquet 1913: 293).

Oxalidaceae

Oxalis acetosella L., Sp. Pl.: 433. 1753.

Massif du Cinto, haute vallée de la Rudda (Alnetum suaveolentis), 1750 m, 3.9. 1976, *Gamisans & Gruber G. 6375* (fl.).

En Corse, cette espèce n'était signalée qu'aux environs d'Orezza (Litardière in Briquet 1936: 3).

Geraniaceae

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

Massif de Bavella, Punta di Fornello, rochers calcaires, 1900 m, 30.7.1972, *Gamisans 2224* (fl. et fr.).

Cette espèce est assez peu répandue en Corse (voir Gamisans 1970: 132).

Celastraceae

Euonymus europaeus L., Sp. Pl.: 197. 1753.

Massif du Cinto, vallée de la Rudda, ravin du ruisseau di Posti, 1050 m, 3.9.1976, *Gamisans & Gruber G. 6396* (ster.).

Rhamnaceae

Rhamnus alpinus L., Sp. Pl.: 280. 1753, subsp. **alpinus**.

Massif de Bavella, ravin de Purcaraccia, en mélange avec *Alnus viridis* (Chaix) DC. subsp. *suaveolens* (Req.) P. W. Ball, de 1400 à 1700 m, 29.10.1973 (fr.).

Dans le massif de Bavella, cette espèce n'était signalée qu'entre la Punta Mufrariccia et la Punta di Fornello.

Tiliaceae

Tilia cordata Miller, Gard. Dict. ed. 8: *Tilia* n° 1. 1768.

Massif de San Pedrone, Monte Olmelli, versant N, bois mixte à *Buxus sempervirens* dominant, 1250 m, 12.7.1971, *Gamisans 556* (fl.); Monte Tre Pieve, versant N, falaises schisteuses, 1150 à 1200 m, 12.7.1971, *Gamisans 579* (fl.).

Les spécimens du Monte Olmelli *(Gamisans 556)* offrent tous les caractères du *Tilia cordata,* par contre les récoltes du Monte Tre Pieve *(Gamisans 579)* font apparaître des bractées nettement plus petites (moins longues et plus étroites) et des inflorescences réduites généralement à 3 fleurs, tandis que les caractères foliaires sont bien ceux du *Tilia cordata.* Le parasitisme des spécimens du Monte Tre Pieve par un champignon (indéterminé) est peut-être à l'origine de cette modification des inflorescences.

Malvaceae

Malva moschata L., Sp. Pl.: 690. 1753.

Massif du Rotondo, forêt d'Aitone, prairie dans l'enceinte de la maison forestière d'Aitone, 1036 m, 19.8.1972, *Gamisans 2931* (fl. et fr.).

Cette espèce n'a été observée que deux fois en Corse: dans le Cap Corse (Soleirol ex Briq. 1936: 136) sans indication précise de localité et dans la localité citée

ci-dessus (Rotgès ex Briq., l.c.). La prairie de la maison forestière d'Aitone est artificielle et l'introduction accidentelle du *Malva moschata* dans la localité d'Aitone n'est pas à écarter, d'autant plus que cette espèce est absente de la végétation naturelle du même secteur. La présence du *Malva moschata* dans la flore naturelle de la Corse reste donc à confirmer.

Malva neglecta Wallr., Syll. Pl. Nov. Ratisbon. 1: 140. 1824.
Syn. *M. rotundifolia* auct. pl., non L.

Massif du San Pedrone, Monte Tre Pieve, sommet, reposoir de troupeaux, 1245 m, 12.7.1971, *Gamisans 582* (fl. et fr.).

Cistaceae

Helianthemum nummularium (L.) Miller, Gard. Dict. ed. 8: *Helianthemum* n° 12. 1768, subsp. **obscurum** (Čelak.) J. Holub, Acta Horti Bot. Prag. 1963: 53. 1964.

Massif du Tenda, Cima a u Spazzuolo, versant SW, forêt dégradée, 1100 m, 5.7. 1969; *Gamisans 1732* (fl.); Bocca Bigorno, dans les groupements à xérophytes, 900 m, 16.6.1967, *Gamisans 1735* (fl.); crête au NE du Monte Asto, groupements à xérophytes, 1330 m, 18.6.1967, *Gamisans 1734* (fl.).

Assez répandu dans les massifs du Cap Corse et du San Pedrone, cette sous-espèce n'était pas signalée sur la chaîne de Tenda.

Oenotheraceae

Circaea lutetiana L., Sp. Pl.: 9. 1753.

Massif de l'Incudine, vallée du Travo, près de Chisa, talus humide, sur granite, 400 m, 21.8.1974, *Gamisans 3773* (fl. et fr.).

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

Massif de l'Incudine, plateau de Coscione, premier défilé de la Camera, rochers granitiques, 1450 m, 15.8.1975, *Gamisans 5118* (fl. et fr.); crête au SW du Monte Incudine, rochers granitiques, 2000 m, 18.7.1971, *Gamisans 616* (ster.).

Epilobium anagallidifolium Lam., Encycl. Méthod. Bot. 2: 376. 1786.
Syn. *E. alpinum* auct. non L.

Massif de l'Incudine, crête entre la Punta de Prato et la Punta della Capella d'Isolacciu, versant E, 1850 m, 30.7.1971, *Gamisans 759* (fl. et fr.).

Cette espèce assez largement répandue dans les grands massifs centraux (Cinto, Rotondo, Renoso) n'était pas signalée dans le massif de l'Incudine.

Umbelliferae

Ligusticum corsicum Gay, Ann. Sci. Nat. (Paris) 26: 222. 1832, *var. **mufraricciae** Gamisans **var. nova.**

A typo differt foliorum lobis latioribus, 1-1.9(-2.2) mm nec 0.4-0.8(-1) mm latis.

Typus: Corse, massif de Bavella, crête entre la Punta di Fornello et la Punta Mufrariccia, pelouse rocailleuse, 1850 m, 30.7.1972, *Gamisans 2228* (fl. et fr.). Holo-: G.

Le *Ligusticum corsicum* apparaît comme une espèce très homogène à travers les populations que j'ai pu observer (90 spécimens ont été récoltés dans 35 localités différentes des montagnes corses). Seules les populations du secteur Mufrariccia-Fornello s'écartent très notablement des autres, en particulier par les segments foliaires nettement plus larges, moins nombreux, plus espacés et souvent plus longs. Cette variation, reliée au type par un certain nombre d'intermédiaires, n'est pas sans rappeler celle qui existe chez le *Ligusticum mutellina* (L.) Crantz où une sous-espèce à lobes foliaires moins divisés et plus longs a été décrite: *L. mutellina* subsp. *adonidifolium* (Gay) Beauverd.

Autres spécimens récoltés: Massif de Bavella, crête au NE de la Punta di Fornello, versant E, couloir rocheux, 1800 m, 30.7.1972, *Gamisans 2230* (ster.); ibid., versant E, vires herbeuses, 1820 m, 30.7.1972, *Gamisans 2234* (fl. et fr.).

Pyrolaceae

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

Massif du Rotondo, forêt de Valdo Niello, près du col de Vergio, suintement dans une forêt mixte bouleau-laricio, 1460 m, 20.8.1972, *Gamisans 2392* (fr.).

Massif de l'Incudine, chemin Virion à 4 km du col de Verde, bord de torrent dans la hêtraie, 1250 m, 21.8.1975, *Gamisans 5159* (fr.); plateau de Coscione, haute vallée du torrent de Monte Tignoso, aulnaie odorante en bordure, 1400 m, 15.8.1974, *Gamisans 3741* (fl. et fr.); ibid., en bordure du même torrent dans la hêtraie, 1400 m, 15.8.1974, *Gamisans 3732* (fl. et fr.); ibid., affluent rive gauche de la Camera au SE de San Petru, bord de torrent dans la hêtraie, 1400 m, 9.8.1974, *Gamisans 3726* (fl. et fr.); ibid., en amont du même torrent, 1460 m, 9.8.1974, *Gamisans 3711* (fl. et fr.).

Précédemment, cette espèce n'était connue en Corse qu'en un point de la forêt d'Aitone et dans la haute vallée du ruisseau du Monte Tignoso (voir Gamisans 1970: 133).

Monotropa hypopitys L., Sp. Pl.: 387. 1753.

Massif du Renoso, forêt de Vizzavona, en bordure du sentier du col de Palmento, forêt de laricio, 1250 m, 14.7.1974, *Gamisans 3557* (fl.).

Massif de Bavella, ravin affluent rive droite du ravin de Polischello, sapinière, 1600 m, 18.8.1975, *Gamisans 5132* (fl.).

Cette espèce n'était pas signalée dans le massif de Bavella. Tous les spécimens de Corse observés ont des fleurs velues, certains ont les axes de l'inflorescence et les pédoncules floraux velus *(Gamisans 3557)* d'autres sont glabres à ce niveau *(Gamisans 5132)*.

Labiatae

Calamintha grandiflora (L.) Moench, Meth.: 408. 1794.

Massif de l'Incudine, chemin Virion, sur le versant S du col de Verde, à 4 km de ce dernier, bord de torrent, 1250 m, 21.8.1975, *Gamisans 5163* (fl.).

Cette espèce n'était préalablement connue en Corse que d'une seule localité: le ravin de l'Ariola, dans la forêt de Marmano, sur le versant N du col de Verde (Rotgès ex Foucaud 1900: 95).

Rubiaceae

Asperula laevigata L., Mantissa: 38. 1767.

Massif du Cap Corse, Bocca Antiglio, pelouse humide, 900 m, 26.6.1971, *Gamisans 329* (fl. et fr.).

Galium odoratum (L.) Scop., Fl. Carn. ed. 2, 1: 105. 1771.
Syn. *Asperula odorata* L., Sp. Pl.: 103 1753.

Massif du San Pedrone, Punta di Caldane, versant ENE, hêtraie, 1420 m, 16.7.1969, *Gamisans 2168* (fr.).
Massif du Cinto, groupe du Traunato, vallée de la Terrigota au pied des Aiguilles de Rundinaia, replat herbeux, 1370 m, 22.8.1976, *Gamisans 6292* (fr.).
Massif du Rotondo, forêt d'Aitone, sapinière sur le bord de la route vers 1250 m, 20.7.1969, *Gamisans 2166* (fr.).
Massif du Renoso, haut ravin de Marmano, sapinière, 1450 m, 29.6.1971, *Gamisans 385* (fl.).

Compositae

***Erigeron paolii** Gamisans, **spec. nova**[1]
– *Erigeron uniflorus* sensu auct. cors., non L.

Ab *Erigerone unifloro* differt foliis basilaribus latioribus, semper distincte mucronatis; foliis, caule, calathii bracteis pilis glandulosis saepe numerosis semper praeditis; calathiis majoribus; ligulis longioribus; fructûs canalibus marginalibus rubris vel subrubris.

Typus: Corse, massif du Cinto, Punta Minuta, versant ENE, 2530-2540 m, rocailles rhyolitiques, 1.9.1975, *Gamisans 5199* (fl. et fr.). Holo-: hb. Gamisans (Marseille); isotypi: G, MPU.

---

[1] En hommage à Pasquale Paoli, "u babbu di u populu corsu".

J'ai pu également récolter cette espèce dans les localités suivantes:

Massif du Cinto; crête près de la Bocca di Crocetta, versant W, éboulis rhyolitique, 2420 m, 31.7.1974, *Deschatres & Gamisans G. 3673* (fl. et fr.); Capo Falo, sommet, rocailles rhyolitiques, 2540 m, 31.7.1974, *Deschatres & Gamisans G. 3689* (fr.); Capo Falo, versant N, couloir "Wodl", rochers et rocailles, 2400 m, 31.7.1974, *Deschatres & Gamisans G. 3685* (fl.); Paglio Orba, versant N, près du sommet, rocailles rhyolitiques, 2510 m, 30.8.1976, *Gamisans & Gruber G. 6337* (fr.).

Les plantes que j'ai citées précédemment (Gamisans 1971: 354) dans diverses localités corses sous le nom d'*Erigeron uniflorus* se rapportent à cette espèce. Il est presque certain que toutes les plantes corses désignées par différents auteurs sous le nom d'*Erigeron uniflorus* appartiennent en fait à l'*E. paolii.* Je n'ai pas en tout cas dans mes récoltes corses de plante pouvant être attribuée à l'*E. uniflorus.*

Description

Plante haute de 3 à 10 cm. Feuilles basales spatulées, à plus grande largeur variant de (5-)6 à 9(-11) mm, toujours terminées par un mucron nettement individualisé et parfois assez long. Feuilles caulinaires au nombre de 1-7(-10), lancéolées. Tige non ramifiée, presque toujours terminée par un seul capitule (un spécimen à trois capitules a été observé près de Bocca Crocetta, *Gamisans 3673*).

Les tiges, feuilles et bractées de l'involucre sont pourvues d'un indument constitué de poils pluricellulaires longs, de poils pluricellulaires courts et de poils courts glanduleux. Les feuilles basales portent seulement des poils sur leurs marges, la pilosité augmente généralement vers le haut de la tige pour atteindre une densité maximale le plus souvent sur l'involucre des capitules, toutefois, cette densité reste toujours nettement plus faible que chez l'*Erigeron aragonensis* Vierh., par exemple. D'autre part, les poils glanduleux offrent sur la plupart des organes une densité souvent égale à celle des autres types de poils; ils sont même dominants au niveau de la limite tige-capitule.

Capitules à 40-60 bractées, à fleurs très nombreuses mais seulement de deux types, ligulées à la périphérie, en tube au centre. Largeur des capitules (ligules non comprises) variant de (14-)15 à 20(-25) mm. Ligules des fleurs périphériques rose-lilacé, relativement longues; (5-)5.5-7(-9) mm. Akènes longs, à maturité, de 2.5 à 3(-3.2) mm, de couleur beige pâle, couverts de poils apprimés et pourvus de canaux sécréteurs marginaux toujours rougeâtres (rouges, rouge-orangé).

Nombre chromosomique: $2n = 18$ (Contandriopoulos & Gamisans 1974: tabl. 3, sub *E. uniflorum,* populations du versant N du Monte Cinto).

Répartition, écologie

Cette espèce peut être considérée comme endémique corse. Elle n'est connue sur l'île que dans le massif du Cinto et sur un sommet du massif du Rotondo (Punta Artica, voir à ce sujet Gamisans 1971: 354). Elle s'y répartit de (2000-)2300 à 2710 m, c'est-à-dire dans l'étage alpin, et se localise essentiellement près des crêtes, soit dans l'Acineto-Tanacetetum soit dans les pelouses du Sedo-Phleion (voir Gamisans 1975). Cette localisation à proximité des crêtes n'est pas sans rappeler celles des *E. uniflorus* L. dans les Alpes (Caricetum curvulae, Elynetum) et celle de l'*E. aragonensis* Vierh. dans les Pyrénées (Festucetum supinae).

Affinités[1]

Cette espèce a jusqu'ici été confondue avec l'*E. uniflorus* L. Elle fait partie comme lui du groupe d'*Erigeron* à deux types de fleurs (fleurs ligulées et fleurs tubuleuses) marqué par l'absence de fleurs femelles filiformes intercalées entre les deux types précédents. L'allure générale des deux espèces est à première vue assez proche. En fait, l'*E. paolii* apparaît tout de même comme une plante plus robuste, à feuilles basales plus larges, nettement mucronées, à capitules plus larges, pourvue de poils glanduleux (parfois très nombreux) sur tous les organes, (alors qu'ils sont très rares ou le plus souvent absents chez l'*E. uniflorus*), à ligules nettement plus longues et à fruits caractérisés par des canaux marginaux toujours rougeâtres (de même couleur que le reste du fruit, beige clair-jaunâtre, chez l'*E. uniflorus*).

La présence de nombreux poils glanduleux et de canaux marginaux rougeâtres sur les fruits rapprochent l'*E. paolii* des endémiques névadéens *E. major* (Boiss.) Vierh. et *E. frigidus* Boiss. L'*E. paolii* a, en outre, en commun avec l'*E. major* le fait que les feuilles basales aient une largeur importante et soient assez longuement mucronées. Il s'en distingue par sa taille plus réduite, son capitule toujours solitaire et ses ligules nettement plus longues. L'*E. frigidus* quant à lui, apparaît vis-à-vis de l'*E. paolii* comme une plante plus petite, à feuilles basales moins larges, souvent échancrées et non mucronées à leur extrémité, à capitules plus petits, à ligules plus courtes.

La longueur relativement importante des ligules chez l'*E. paolii* ne trouve son équivalent que chez l'*E. aragonensis* Vierh., taxon pyrénéen par ailleurs assez proche de l'*E. uniflorus*. Toutefois, l'espèce pyrénéenne a des feuilles basales nettement plus étroites, des capitules plus petits, à involucre nettement plus laineux que l'*E. paolii;* de plus, elle ne présente que peu ou pas de poils glanduleux et ses fruits ont des canaux marginaux de même couleur que le reste du fruit et non rougeâtres.

En définitive, l'*E. paolii* peut être situé sur le plan taxonomique entre les *E. uniflorus* et *E. aragonensis* d'une part, les *E. major* et *E. frigidus* d'autre part, tout en ayant suffisamment d'individualité pour pouvoir être considéré comme une espèce autonome. Ainsi, au SW de son aire de répartition, l'*E. uniflorus* est relayé par divers taxons à aires plus ou moins réduites et présentant plus ou moins d'affinités avec lui. Tous ces taxons et l'*E. uniflorus* ont-ils une origine commune? Les faits exposés plus haut permettent d'imaginer une telle hypothèse, toutefois il est encore difficile d'être affirmatif à ce sujet.[2]

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

Syn. *Gnaphalium sylvaticum* L., Sp. Pl. 856. 1753.

---

[1] Les caractères des divers taxons cités *(E. uniflorus, E. aragonensis, E. frigidus, E. major)* et d'autres taxons (*E. alpinus* L., *E. atticus* Vill., *E. gaudinii* Brügger, *E. neglectus* A. Kerner) ont été observés sur les exsiccata des herbiers de G, MPU, et les herbiers Gamisans, Gruber, Jahandiez, Tallon (Marseille).

[2] Il faudrait en particulier préciser la position des taxons névadéens et corse vis-à-vis du groupe *E. atticus-E. gaudinii* (bien qu'ayant trois types de fleurs, ces taxons ont des poils glanduleux nombreux et des fruits à canaux marginaux plus ou moins vivement colorés).

	hauteur de la plante (cm)	*largeur maximale des feuilles basales (mm)*	*nombre de feuilles caulinaires*	*nombre de capitules*	*largeur des capitules (mm)*	*poils glanduleux nombreux*	*longueur des ligules (mm)*	*canaux marginaux rougeâtres (akènes)*
E. uniflorus	3-12	(3-)4-7(-8)	1-7(-9)	1	(10-)12-15(-18)	–	3-4.5(-5)	–
E. aragonensis	3-10	3-5.5	1-7	1	(10-)13-15(-16)	–	5-7	–
E. paolii	3-10	(5-)6-9(-11)	1-10	1(-3)	(14-)15-20(-25)	+	5-7(-9)	+
E. major	5-22	(5-)6-8(-10)	5-12	1-5	(10-)12-16(-18)	+	3.5-4.5	+
E. frigidus	2-6	(3-)4-5(-7)	1-5	1	10-14(-15)	+	3.5-5	+

Tabl. 1. – Principaux caractères des *Erigeron* cités dans le texte.

Massif de l'Incudine, crête au SW du Monte Incudine, versant SE, vallon descendant sur les bergeries d'Asinao, pelouse en bordure d'un ruisselet, 1850 m, 13.8.1975, *Gamisans 5108* (fl. et fr.).

Cette espèce est rare en Corse (voir Gamisans 1970: 139).

Leucanthemum corsicum (Less.) DC., Prodr. 6: 47. 1838, subsp. **corsicum.**

Massif de l'Incudine, Monte Incudine, versant SW, 1950 m, 18.7.1971, *Gamisans 627* (ster., f. *corsicum*); plateau de Coscione, Punta di Renuccio, versant N, 1700 m, rochers et rocailles, 26.7.1974, *Deschatres & Gamisans G. 3604* (fl. et fr., f. *corsicum*).

Massif de Bavella, ravin du Santon, rocailles, 1400 m, 29.7.1972, *Gamisans 2204* (fl., f. *pinnatifidum* (Fenzl) Gamisans).

Senecio nemorensis L., Sp. Pl.: 870. 1753, subsp. **fuchsii** (C. C. Gmelin) Čelak., Prodr. Fl. Böhm.: 241. 1871.

Syn. *Senecio fuchsii* C. C. Gmelin, Fl. Bad. 3: 444. 1808.

Massif de Bavella, ravin de Purcaraccia (Alnetum suaveolentis), 1700 m, 29.10. 1973, *Gamisans 3501* (fr.); ravin affluent rive gauche du ravin de Polischello, sapinière, 1600 m, 18.8.1975, *Gamisans 5133* (fl.).

Ce taxon est assez rare en Corse (voir Gamisans 1973: 79) et n'était pas signalé dans le massif de Bavella. Les populations insulaires de ce *Senecio* sont morphologiquement homogènes et s'écartent légèrement de la plupart des populations continentales par leurs capitules ne comportant que 1 à 3 fleurs ligulées (exceptionnellement 4). Toutefois des capitules à 3 ligules ont été notés chez des populations continentales (Massif Central, Puy-de-Dôme, Pierre-sur-Mante, 2.8.1925, *Tallon* in herb. Tallon) et certains individus de Corse offrent des capitules à 4 ligules. Ainsi, la variation entre les populations corses et continentales ne paraît pas suffisamment discontinue pour pouvoir être traduite sur le plan taxonomique.[1]

[1] A. O. Chater et S. M. Walters (in Turin & al. 1976: 192 et 196) ont attribué au *S. nemorensis* 5-6(-8) fleurs ligulées, ce qui est loin d'être toujours vrai.

Senecio rosinae Gamisans, **spec. nova**[1]

A *Senecione leucanthemifolio* differt aspectu graciliore, calathiis saepe minoribus, ligulis roseis vel luteo-roseis, minus numerosis, brevioribus.

Typus: Corse, massif de Bavella, sapinière subalpine (Valerianeto-Abietetum) dominant vers le SW le ravin de Polischello, 1750 m, 14.7.1970, *Gamisans 6393* (fl.). Holo-: G.

J'ai pu également récolter cette espèce dans les localités suivantes:

Massif de Bavella, ravin de Polischello, premier couloir herbeux sur sa rive droite (Huperzieto-Caricetum), 1800 m, 23.7.1969, *Gamisans 2481* (fl. et fr.); couloir herbeux près de la Bocca del Marro, 1680 m, 14.7.1970, *Gamisans 6394* (fl.); ravin de Polischello, deuxième couloir herbeux sur sa rive droite (Huperzieto-Caricetum), 1700 m, 14.7.1970, *Gamisans 6395* (fl.); Pineta di Fermu (versant NNE de la Bocca di Fermu, sapinière subalpine (Valerianeto-Abietetum), 1600 m, 29.7.1972, *Gamisans 2199* (fl.).

Description

Plante haute de 5 à 20(-25) cm, entièrement glabre ou pourvue de quelques poils aranéeux sur les feuilles. Tige peu ramifiée ou sans aucune ramification chez les individus les plus petits. Feuilles basales pétiolées, spatulées, incisées-dentées à pennatilobées, feuilles caulinaires plus ou moins nombreuses, incisées-dentées à pennatipartites, les inférieures pétiolées, les supérieures sessiles, le plus souvent non auriculées, parfois très faiblement auriculées.

Capitules peu nombreux (1-10; un seul chez les individus à tige non ramifiée) campanulés, larges de 5 à 8 mm (ligules exclues) à leur extrémité, longs de 5 à 7 mm, à bractées involucrales vertes, à bords scarieux, souvent teintées de rose ou de pourpre à leur extrémité qui est ciliée. Bractées surnuméraires 3-6(-8), courtes (1.5-2 mm), vertes, parfois teintées de pourpre ou de pourpre noirâtre à leur extrémité. Fleurs tubuleuses nombreuses. Fleurs ligulées peu nombreuses: (2-)3-7(-8), contre (8-)10-14(-20) chez le *S. leucanthemifolius;* ligules courtes – 2-3(-3.5) mm, contre 4-6.5(-7) mm chez le *S. leucanthemifolius* – enroulées dès l'anthèse, le plus souvent roses, parfois rose maculées de jaune, quelquefois pourpres. Akènes longs de 3 mm à maturité, à sillon longitudinaux pourvus de poils apprimés.

Répartition, écologie

Cette espèce n'est connue pour l'instant que dans le massif de Bavella où elle a été notée dans un secteur de 3 km de long sur 2 km de large environ. Elle est présente entre 1600 et 1800 m d'altitude au sein de deux groupements végétaux (Huperzieto-Caricetum et Valerianeto-Abietetum) d'affinités médio-européennes très accusées (voir Gamisans 1975, tabl. 48). Vis-à-vis du *Senecio leucanthemifolius* Poiret (incl. *S. crassifolius* Willd.), espèce morphologiquement la plus affine

[1] En hommage à Rosine Castelli, bergère d'Asinao, qui m'a bien souvent et toujours très aimablement hébergé lors de mes randonnées dans les massifs de l'Incudine et de Bavella.

mais localisée dans les régions littorales ou sublittorales du centre et de l'ouest méditerranéen, le *S. rosinae* est donc caractérisé par une écologie tout à fait différente. Litardière (1962: 193), d'après des récoltes de Bonfils et Panis dans le massif de Bavella, avait noté la présence insolite de ce *Senecio* (déterminé comme *S. leucanthemifolius*) habituellement littoral.

Affinités

Le *Senecio rosinae* offre des affinités morphologiques certaines avec le *S. leucanthemifolius.* Toutefois il s'en écarte suffisamment (voir description) et de façon assez discontinue pour pouvoir être considéré comme une espèce distincte.[1] Le hiatus très important qui existe entre les localisations altitudinale et écologique des deux taxons renforce cette impression de discontinuité.

Les ligules roses à pourpres du *S. rosinae* ne sont pas sans évoquer les ligules d'un lilas pâle du *S. rodriguezii* Willk. ex Rodr., Anales Soc. Esp. Hist. Nat. 3: 36. 1874, localisé au îles Baléares. Toutefois, ce dernier taxon, qui appartient également au groupe *S. leucanthemifolius,* a une répartition littorale ou sublittorale et présente en outre des feuilles presque toujours entières, ce qui n'est pas le cas du *S. rosinae.*

[1] Les caractères du *S. leucanthemifolius* ont été étudiés à partir des exsiccata des divers herbiers de la Faculté des sciences de Marseille-Saint-Jérôme.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Briquet, J. (1910, 1913). *Prodrome de la flore corse.* Vol. 1 et 2/1. Genève & Bâle.

Burman, N. L. (1770). Felicis Valle medici taurimensis flora Corsicae ex ipsis schedis collecta a Carolo Allionio aucta ex scriptis dn. Jaussin et publicum in usum communicata. *Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur.* vol. 4, Appendix: 205-254.

Contandriopoulos, J. & J. Gamisans (1974). A propos de l'élément arctico-alpin de la flore corse. *Bull. Soc. Bot. France* 121: 175-204.

Foucaud, J. (1900). Additions à la flore de la Corse. *Bull. Soc. Bot. France* 47: 83-102.

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

– (1971). Contribution à l'étude de la flore de la Corse. II. *Candollea* 26: 309-358.

– (1972). Contribution à l'étude de la flore de la Corse. IV. Leucanthemum corsicum (Less.) DC.: une espèce mal connue. *Candollea* 27: 189-209.

– (1973). Contribution à l'étude de la flore de la Corse. V. *Candollea* 28: 39-82.

– (1974). Contribution à l'étude de la flore de la Corse. VI. *Candollea* 29: 39-55.

– (1975). *La végétation des montagnes corses.* Thèse (CNRS AO 1388), Marseille.

Litardière, R. de (1936, 1938, 1955a). *In:* J. Briquet, *Prodrome de la flore Corse.* Vol. 2/2. 3/1, 3/2. Paris.

– (1955b). Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse (fasc. 9). *Candollea* 15: 9-44.

– (1962). Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse (fasc. 10). *Candollea* 18: 177-194.

Salis-Marschlins, U. A. von (1834). Aufzählung der in Korsika und zunächst um Bastia von mir bemerkten Cotyledonar-Pflanzen. *Flora* 17/2, Beibl.: 1-86.

Tutin, T. G., V. H. Heywood, N. A. Burges, D. H. Valentine, S. M. Walters & D. A. Webb (1964, 1968, 1972, 1976). *Flora europaea.* Vol. 1, 2, 3, 4. Cambridge.

Vierhapper, F. (1906). Monographie der alpinen Erigeron-Arten Europas und Vorderasiens. *Beih. Bot. Centralbl.* 19/2: 385-560.

Adresse de l'auteur: Faculté des sciences et techniques de Saint-Jérôme, Laboratoire de botanique et écologie méditerranéenne, rue Henri-Poincaré, F-13397 Marseille Cedex 4.