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

Herausgeber: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

Band: 36 (1981)

Heft: 1

Artikel: Contribution à l'étude de la flore de la Corse : VIII

Autor: Gamisans, Jacques

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-880048

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: 07.12.2025

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

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

JACQUES GAMISANS

RÉSUMÉ

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

L'auteur cite de nouvelles localités pour des plantes rares ou disséminées dans l'île. *Genista tinctoria* est signalé pour la première fois en Corse. Une sous-espèce nouvelle *(Herniaria latifolia* subsp. *litardierei)* est décrite et une combinaison infraspécifique nouvelle est proposée (genre *Agrostis*). Quelques remarques d'ordre expérimental, taxonomique ou nomenclatural sont faites à propos de certains taxons (genres *Poa, Aquilegia, Seseli*).

ABSTRACT

GAMISANS, J. (1981). Contribution to study of flora from Corsica. VIII. *Candollea* 36: 1-17. In French, English abstract.

The author gives new localities of plants which are rare or scattered on the island. *Genista tinctoria* is reported for the first time on Corsica. A new subspecies is described *(Herniaria latifolia* subsp. *litardierei)* and a new infraspecific combination (gen. *Agrostis*) is proposed. Certain taxa of *Poa, Aquilegia, Seseli* are commented from an experimental, taxonomic or nomenclatural point of view.

Cette huitième contribution concerne essentiellement des récoltes effectuées en Corse de 1977 à 1979. La localisation, l'état et les particularités des taxons cités ont été notés suivant les principes déjà adoptés dans les "contributions" précédentes (voir GAMISANS, 1970: 106 et 1973: 40). Seuls les synonymes les plus courants ont été donnés pour chaque taxon: sans précision particulière, ils sont précédés de l'abréviation "Syn.". Lorsqu'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).

CODEN: CNDLAR
ISSN: 373-2967
36(1) 1 (1981)

© CONSERVATOIRE ET JARDIN BOTANIQUES DE GENÈVE 1981

Des indications d'ordre écologique ou phytosociologique ont souvent été données en se référant aux noms des groupements végétaux décrits en Corse (voir GAMISANS, 1975 et 1976-1978).

Je tiens à remercier MM. G. Bocquet et A. Charpin des Conservatoire et Jardin botaniques de Genève qui m'ont permis de consulter leurs herbiers et ont bien boulu m'envoyer certains exsiccata en prêt.

PTERIDOPHYTA

Lycopodiaceae

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

Massif du Cinto, Capu Ladroncellu, arête S.E., versant N.E., *Alnetum suaveolentis* à *Betula pendula,* 1750 m, 25.7.1978, *Gamisans 7481* (fr.); vallon de Manica, pelouse fraîche sur la rive gauche du Manica, 1500 m, 27.7.1978, *Gamisans 7482* (fr.); en amont des bergeries de Manica, deuxième affluent rive droite du Manica, *Alnetum suaveolentis* à *Betula pendula,* 1750 m, 27.7.1978, *Gamisans 7488* (fr.); Haut Asco, ravin de Valentinu, sous le Capu a u Borba, *Alnetum suaveolentis,* 1600 m, 29.7.-1978, *Gamisans 7499* (fr.); Haut Asco, torrent de Tighiettu, *Alnetum suaveolentis* en bordure du torrent, 1520 m, 21.7.1978, *Gamisans 7458* (fr.); ibid., 1600 m, 21.7.1978, *Gamisans 7459* (fr.).

Cette espèce apparaît en définitive bien disséminée dans le massif du Cinto.

Ophioglossaceae

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

Massif de l'Incudine, plateau de Coscione, pozzines d'Aluccia, nardaie mésohygrophile, 1500 m, 9.8.1978, *Gamisans 7622* (fr.).

Thelypteridaceae

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

Massif du Cinto, Haut Asco, ravin de Valentinu, pozzine de pente, 1600 m, 29.7.1978, *Gamisans 7494* (fr.).

Massif du Renoso, secteur de Vezzani, plateau de Caralba, bord de ruisselet dans une sapinière, 1200 m, 2.8.1978, *Gamisans 7508* (fr.).

Aspidiaceae

Dryopteris oreades Fomin, Věstn. Tiflissk. Bot. Sada 18: 20. 1910.
Syn.: *D. abbreviata* auct.

Massif de l'Incudine, Bocca d'Usciolu, hêtraie à sa limite supérieure, 1750 m, 7.8.1978, *Gamisans 7525* (fr.).

GYMNOSPERMAE

Pinaceae

Abies alba Miller, Gard. Dict. (éd. 8), n° 1. 1768.

Massif du Renoso, plateau de Caralba, près de Vezzani, sapinière, 1200 m, granite, 2.8.1978, *Gamisans 7515* (fr.).

ANGIOSPERMAE-MONOCOTYLEDONES

Liliaceae

Allium sphaerocephalum L., Sp. Pl.: 297. 1753.

Castellare di Casinca, Domaine d'Anghione, prés salés en arrière de la plage, 19.7.1978, *Gamisans 7451* (fl.).

Cette espèce est assez rare en Corse et semble localisée le long de la côte nord-orientale.

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

Massif du Renoso, secteur de Vezzani, plateau de Caralba, versant N., forêt fraîche de pin laricio, 1200 m, 2.8.1978, *Gamisans 7510* (fr.).
Montagne de Cagna, Bocca Fontanella, versant N.E., sapinière, 1050 m, 16.7.1977, *Gamisans* obs.

Gagea fistulosa (Ramond) Ker-Gawler, J. Sci. Arts (London) 1: 180. 1816.
Syn.: *G. liotardii* (Stern.) Schultes & Schultes fil., Syst. Veg. 7: 545. 1829.

Massif du Rotondo, Punta Lattiniccia, versant W., pelouse du *Geo-Phleetum,* 2300 m, 12.7.1978, *Gamisans 7421* (fl.); crête entre Punta Lattiniccia et la cote 2182, versant N.E., près de la crête, *Geo-Phleetum,* 2175 m, 8.7.1979, *Casanova, Claudin & Gamisans, G.* s.n. (fr.); crête entre Monte Cardo et Punta di Ciaccone, *Geo-Phleetum,* 2220 m, 12.7.1978, *Gamisans & Gruber, G. 7429* (fl.).

La répartition de cette espèce en Corse est certainement encore mal connue du fait du manque de récoltes précoces sur les hauts sommets de l'île. Les populations corses de ce taxon sont caractérisées par des pédicelles floraux peu densément velus (parfois glabres dans la moitié inférieure) et des pétales relativement aigus. Ce dernier caractère les rapproche du *G. minima* (L.) Ker-Gawler.

Gagea lutea (L.) Kew-Gawler, Bot. Mag. 30: tab. 1200. 1809.

Massif du Rotondo, secteur S.W. du Niolu, près de Bocca San Petru, pelouse *(Sagino-Caricetum),* 1450 m, 2.6.1978, *Gamisans 7243* (fl.).

Cette espèce n'était préalablement signalée qu'à la "Montagne de Nino" (Reverchon ex BRIQUET, 1910: 286), localité fort imprécise mais sans doute peu éloignée de celle qui est citée ci-dessus.

Gagea nevadensis Boiss., Elenchus: 85. 1838.
Syn.: *G. soleirolii* F. W. Schultz, Arch. Fl. Fr. All.: 8. 1836.

Massif du Rotondo, crête entre le Monte Cardo et la Punta di Ciaccone, *Geo-Phleetum,* 2220 m, 12.7.1978, *Gamisans & Gruber, G. 7428* (fl.); Niolu, secteur S.W., Bocca San Petru, pelouse, *Sagino-Caricetum,* 1450 m, 2.6.-1978, *Gamisans 7244* (fl.); crête à l'E. de Pietra Niella, versant S.E., *Geo-Phleetum,* 2200 m, 6.7.1979, *Claudin & Gamisans, G.* s.n. (fl.).

Juncaceae

Juncus subnodulosus Schrank, Baier. Fl. 1: 616. 1789.
Syn.: *J. obtusiflorus* Ehrh. ex Hoffm., Deutschl. Fl.: 125. 1791.

Montagne de Cagna, bord de ruisselet près des bergeries de Cagna, 970 m, 17.7.1977, *Gamisans 6881* (fl. et fr.).

Luzula pedemontana Boiss. & Reuter, Pugillus: 115. 1852.

Massif du Rotondo, Niolu, Monte Tozzu, versant N.W., fruticées oroméditerranéennes, 1825 m, 9.7.1977, *Gamisans 6832* (fl.).
Massif de l'Incudine, Bocca Usciolu, hêtraie, 1750 m, 7.8.1978, *Gamisans 7524* (fl.).

Cyperaceae

Eleocharis multicaulis (Sm.) Desv., Obs. Pl. Angers: 74. 1818.
Syn.: *Scirpus multicaulis* Sm., Fl. Brit. 1: 48. 1800.

Massif de Cagna, pelouse humide près des bergeries de Cagna, 970 m, 17.7.-1977, *Gamisans 6885* (fl.).

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

Montagne de Cagna, pelouse humide près des bergeries de Cagna, 970 m, 17.7.1977, *Gamisans 6882* (fl. et fr.).

Gramineae

Agrostis stolonifera L., Sp. Pl.: 62. 1753, subsp. **stolonifera.**
Syn.: *A. alba* L., Sp. Pl. (éd. 2), 1: 93. 1762, p.p.

Montagne de Cagna, pelouse humide *(Orchido-Caricetum)* près des bergeries de Cagna, 970 m, 17.7.1977, *Gamisans 6886* (fl. et fr.).

Agrostis stolonifera L., Sp. Pl.: 62. 1753, subsp. **scabrida** (Maire & Trabut) Gamisans, **comb. nov.** ≡*Agrostis alba* L., subsp. *scabrida* (Maire & Trabut) Maire in Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc 1: 40. 1931.

Cette sous-espèce, essentiellement nord-africaine, a été récoltée dans la grande île Lavezzi par Malcuit, en 1936, et déterminée par LITARDIÈRE (1937: 231) qui a mis en évidence que la plante corse correspondait à uns sous-variété nouvelle (*A. stolonifera* subsp. *scabrida* subvar. *malcuitiana* (Litard.) Gamisans, **comb. nov.** ≡ *A. alba* subsp. *scabrida* subvar. *malcuitiana* Litard.).

Arrhenatherum elatius (L.) Beauv. ex J. & C. Presl, Fl. Čechica: 17. 1819, subsp. **sardoum** (E. Schmid) Gamisans, Candollea 29: 46. 1974.

Massif du Cinto, Bocca Petrella, versant E., éboulis rhyolitique, 1750 m, 25.7.1978, *Gamisans 7478* (fl. et fr.); vallon de Manica, rocailles sous *Betula pendula,* 1600 m, 27.7.1978, *Gamisans* s.n. (fl. et fr.).
Montagne de Cagna, Bocca Fontanella, versant N.N.W., forêt claire de sapin, granite, 1050 m, 16.7.1977, *Gamisans 6867* (fl.).

Holcus mollis L., Syst. Nat. (éd. 10), 2: 1305. 1759.

Massif du Cinto, Haut Asco, vallée du Stranciacone, "Caldane", près de l'ancienne scierie, bord de ruisselet, 1080 m, 28.7.1978, *Gamisans 7503* (fl.).
Massif du Rotondo, Casanova, bord du torrent de Taola, 650 m, 13.7.1978, *Gamisans 7431* (fl.).

Cette espèce n'était pas signalée dans le massif du Cinto. Dans les populations correspondant au n° *7503,* certains épillets ont trois fleurs (une hermaphrodite, deux mâles aristées).

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

Massif du Rotondo, Bocca Arinella (Niolu), versant N.E., ripisylve du torrent de Campu Pianu, 1150 m, 11.7.1977, *Gamisans 6842* (fl.).

Milium effusum L., Sp. Pl.: 61. 1753.

Massif de l'Incudine, crête au S.W. de Bocca Usciolu, *Alnetum suaveolentis,* 1800 m, 7.8.1978, *Gamisans 7525* (fr.).

Poa cenisia All., auct. Fl. Pedem.: 40. 1798, incl. *P. cenisia* subsp. *sardoa* auct. Fl. Eur., non E. Schmid.

J'ai pu étudier le type du *Poa cenisia* subsp. *sardoa* E. Schmid, déposé à l'Institut de botanique de Zürich (Z): il s'agit incontestablement d'un spécimen appartenant à *Poa compressa* L. Litardière, dont un "determinavit" figure à côté de l'échantillon-type, l'a également déterminé comme *Poa compressa* L. Ainsi, le nom de *Poa cenisia* subsp. *sardoa* E. Schmid retenu par Edmondson (in TUTIN & al., 1980: 162) est synonyme taxonomique de *Poa compressa* L. et ne peut donc pas s'appliquer à un taxon infraspécifique de *Poa cenisia.* Pour ce qui concerne les variations de *Poa cenisia* en Corse, voir GAMISANS (1974: 47).

ANGIOSPERMAE-DICOTYLEDONES

Caryophyllaceae

***Herniaria latifolia** Lapeyr., Hist. Abr. Pyr.: 127. 1813, subsp. **litardierei** Gamisans, **subsp. nova.**

A *Herniaria latifolia* subsp. *latifolia* foliis solum ciliatis, basi cuneiformibus, floribus minoribus, piliis robustioribus differt; a *Herniaria incana* Lam. caulibus solum in uno latere hirsutis, foliis solum ciliatis, recedit.

Typus. Corse, massif du Rotondo, Punta Lattiniccia, versant E., rocailles siliceuses, 2200 m, 4.8.1969, *Gamisans 1808* (fl. et fr.). **Holo-:** G.

J'ai pu également récolter ce taxon dans les localités suivantes:

Corse, massif de Bavella, ravin de Purcaraccia, rocailles siliceuses, 1700 m, 29.10.1973, *Gamisans 3506* (ster.).

Sardaigne, massif du Gennargentu, Bruncu Spina, versant S.W., rocailles schisteuses, 1650 m, 24.6.1970, *Gamisans & Reille, Gamisans S-1809* (fl.).

Description

Plante vivace, plus ou moins prostrée. *Tige* à entre-nœuds de longueur variable, pouvant atteindre 15 à 18 mm, velus seulement d'un côté. *Feuilles* elliptiques de (3-)5-9 × 2-4 mm, cunéiformes vers la base, ciliées (poils de 0.3 à 0.5 mm) sur les marges, toujours glabres sur les faces; stipules scarieuses-blanchâtres, relativement courtes (0.6-1.2 mm de long), ciliées. *Fleurs* en glomerules, longues de 1.4 à 1.8 mm (poils exclus) à sépales portant des poils robustes, raides, longs de 0.3-0.5(-0.6) mm (cf. fig. 1-4).

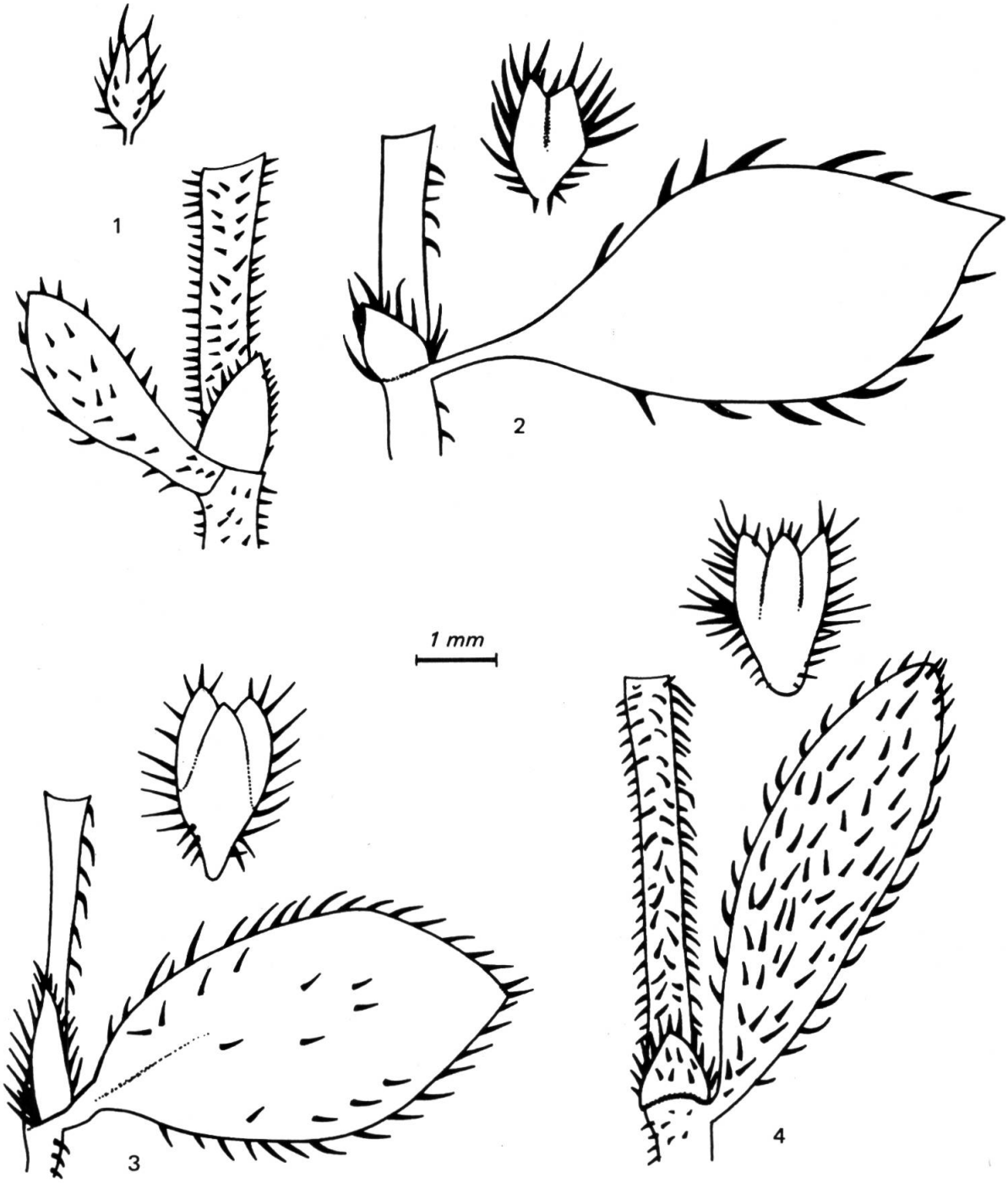

Fig. 1-4. — Schéma de l'organisation morphologique des entre-nœuds, nœuds, stipules, feuilles et fleurs, chez les espèces d'*Herniaria* étudiées. 1, *H. hirsuta.* Mont Cagna (Corse), mai 1910 (MARS — SJ — Cousturier). 2, *H. latifolia* Lapeyr. subsp. *litardierei* Gamisans. Corse, Massif du Rotondo, Punta Lattiniccia, versant E., rocailles, 2200 m, silice, 4.8.1969, *Gamisans 1808* (G). 3, *H. latifolia* Lapeyr. subsp. *latifolia.* Hautes-Pyrénées, Saugué, 1876, leg. Borderes (G). 4, *H. incana* Lam. Aveyron, Millau, 17.7.1917, leg. Fourres. Exsiccata *Duffour 2835* (MARS — SJ — Cousturier). Pour les fleurs, seuls les poils latéraux ont été représentés en 2, 3 et 4.

Répartition

Herniaria latifolia était jusqu'à présent considérée comme une espèce pyrénéo-nord-ibérique. Il semble qu'elle existe aussi au Maroc (voir paragraphe "affinités"). L'existence de populations en Corse et en Sardaigne (bien qu'appartenant à une sous-espèce distincte) est un élément de plus venant s'ajouter aux *Galium cometerrhizon, Veronica repens, Erigeron paolii, Sedum brevifolium, Gagea soleirolii, ...,* pour attester de la parenté étroite ou de la similitude entre certains éléments de la flore corso-sarde d'une part et pyrénéo-ibérique d'autre part.

Pour l'instant, *Herniaria latifolia* subsp. *litardierei* peut être considéré comme un endémique cyrno-sarde.

Ecologie

Les localités précédemment citées sont actuellement les seules connues pour *Herniaria latifolia* subsp. *litardierei.* Ce taxon semble ainsi réparti entre l'étage montagnard et la base de l'étage alpin, il apparaît donc comme relativement alticole. Il a été noté dans des rocailles ou des pelouses très rocailleuses.

Affinités

Outre ses affinités très claires avec *H. latifolia* subsp. *latifolia,* le subsp. *litardierei* n'est pas sans évoquer certains taxons inclus dans *H. incana* Lam. (la forme et la longueur des poils du calice sont très proches chez les deux espèces). Ainsi, on peut noter certaines ressemblances avec *H. incana* subsp. *permixta* (Jan ex Guss.) Maire dont les feuilles sont décrites comme glabres sur les faces et les fleurs longues de 1.5 mm (voir MAIRE, 1963: 46), mais les plantes corses en diffèrent par les tiges velues d'un seul côté. Un *H. latifolia* var. *regnieri* (Br.-Bl. & Maire) Pau & Font Quer (≡ *H. incana* subsp. *regnieri* (Br.-Bl. & Maire) Maire) figure sous le n° 89 dans les exsiccata de l'"Iter Marrocanum 1928" du botaniste catalan Font Quer (MARS — SJ — Jahandiez). Ainsi que l'a fort bien noté P. Font Quer, cet exsiccata marocain (Djebel Tisuka, graviers calcaires, 2100 m, Maroc espagnol, 13.6.1926, leg. *Font Quer*) appartient à *H. latifolia* (qui ne serait donc pas simplement un endémique pyrénéo-ibérique) par contre, il est bien difficile de le considérer comme appartenant à l'*H. regnieri* tel que le décrit MAIRE (1963: 47).

Moehringia trinervia (L.) Clairv., Man. Herb.: 150. 1811.

Massif du San Pedrone, Castagniccia, près de Piedicroce, châtaigneraie, schistes, 650 m, 4.6.1978, *Gamisans 7258* (fl.).

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

Massif du Rotondo, crête joignant le Capu Facciatu à la Punta Artica, *Acino-Tanacetetum,* 2100 m, 10.7.1977, *Gamisans 6840* (fr.).

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

Ranunculaceae

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

Massif du Rotondo, Punta Lattiniccia, versant W., rochers, 2300 m, 12.7.1978, *Gamisans 7422* (fl.).

Les fleurs bleu-pâle, relativement petites (3.5 cm de diamètre), à éperons bien recourbés, évoquent les spécimens décrits sous le nom d'*A. litardierei* Briq., mais le reste de la plante (grandes feuilles), ne se distingue pas d'*A. bernardii.* Les fleurs d'*Aquilegia* des montagnes corses présentent des variations notables de forme et de taille, sans qu'une discontinuité marquée apparaisse. Seule la culture des différentes populations dans des conditions homogènes permettra de vérifier s'il s'agit de variations à support génétique ou de simples accomodats.

Paeoniaceae

Paeonia mascula (L.) Miller, Gard. Dict. (éd. 8), n° 1. 1768, subsp. **russii** (Biv.) Cullen & Heywood, Feddes Repert. 69: 35. 1964.

Massif du Renoso, Punta Paglia, versant S., *Galio-Pinetum laricionis,* (forêt communale de Noceta), 980 m, 2.8.1978, *Conrad, Gamisans & al., Gamisans 7519* (fr.).

Papaveraceae

Corydalis pumila (Host) Reichenb., Fl. Germ. Excurs.: 698. 1832.

Massif du Rotondo, Niolu, secteur S.W., Bocca San Petru, versant E., hêtraie clairsemée, 1450 m, 2.6.1978, *Gamisans 7242* (fl. et fr.).

Cruciferae

Cardamine flexuosa With., Arr. Br. Pl. (éd. 3), 3: 578. 1796.

Massif du Renoso, secteur de Vezzani, plateau de Caralba, sapinière, 1200 m, 2.8.1978, *Conrad, Gamisans & al., Gamisans 7507* (fr.).

Crassulaceae

Sedum monregalense Balbis, Mém. Acad. Sci. Turin 7: 339. 1804.

Massif du Cinto, Haut Asco, ravin de Valentinu, fruticée montagnarde *(Berberido-Genistetum),* 1500 m, 29.7.1978, *Gamisans 7496* (fl. et fr.).

Saxifragaceae

Saxifraga paniculata Miller, Gard. Dict. (éd. 8), n° 3. 1768.

Massif de l'Incudine, crête du Formicola, Bocca d'Usciolu, rochers, 1800 m, 7.8.1978, *Gamisans 7534* (fl. et fr.).

Rosaceae

Sorbus × bosci Vivant, Bull. Soc. Bot. France 121 ("1974"): 33. 1975.
Syn.: *S. aria* × *S. aucuparia* subsp. *praemorsa.*

Massif de l'Incudine, crête du Formicola, Bocca d'Usciolu, hêtraie subalpine, 1750 m, 7.8.1978, *Gamisans 7536* (ster.).

Les spécimens récoltés offrent deux à quatre segments libres à la base de la feuille et le reste du limbe fortement incisé.

Leguminosae

Astragalus sirinicus Ten., Fl. Neap. Prodr. App. Quinta: 23. 1826, subsp. **gennargenteus** (Moris) Arcangeli, Comp. Fl. Ital.: 187. 1882.

Massif du Rotondo, Niolu, Monte Pinerole, versant N., près des bergeries de Ciaretta, fruticée montagnarde, 1600 m, 12.7.1977, *Gamisans 6845* (fl. et fr.).

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

***Genista tinctoria** L., Sp. Pl.: 710. 1753.

Côte orientale, Castellare di Casinca, Domaine d'Anghione, entre la plage et un cordon d'*Alnus glutinosa,* sur substrat sablonneux, 19.7.1978, *Gamisans 7440* (fl. et fr.).

Les spécimens récoltés se rapprochent du *G. perreymondi* Loisel., Fl. Gall. (éd. 2), 2: 105. 1828. Cette espèce n'était préalablement pas signalée en Corse. Le fait qu'elle ait été notée à proximité d'une zone récemment aménagée peut faire penser à une introduction récente, mais il est bien difficile d'en être certain.

Geraniaceae

Erodium moschatum (L.) L'Hér. in Aiton, Hort. Kew. 2: 414. 1789.

Massif du San Petrone, route de San Lorenzu, à son tout début, côté Ponte Leccia, rive droite du Golo, friche, 150 m, 3.6.1978, *Gamisans 7249* (fr.).

Euphorbiaceae

Euphorbia hyberna L., Sp. Pl.: 462. 1753, subsp. **insularis** (Boiss.) Briq., Prodr. Fl. Corse 2(2): 77. 1936.

Massif du Cinto, Niolu, près de Bocca San Petru, pelouse, 1450 m, 2.6.1978, *Gamisans 7245* (fl.).

Euphorbia semiperfoliata Viv., Fl. Cors. Diagn.: 7. 1824.

Massif du Cinto, Haut Asco, Cima di Caldane, versant N.N.W., 1150 m, forêt claire, 24.7.1978, *Gamisans 7471* (fl. et fr.).
Montagne de Cagna, "a Machulancha", versant N., *Berberido-Genistetum,* 1050 m, 16.7.1977, *Gamisans 7471* (fl. et fr.).

Aceraceae

Acer obtusatum Waldst. & Kit. ex Willd., Sp. Pl. 4(2): 984. 1806.

Massif de l'Incudine, vallée du Taravu, à 5 km de Bocca di Verde, forêt montagnarde en bordure de la route, granite, 1000 m, 12.8.1978, *Gamisans 7625* (fr.); ibid., à 3 km de Bocca di Verde, forêt montagnarde, 1100 m, 5.8.1978, *Gamisans 7521* (fr.).

Si certains spécimens *(G. 7521)* offrent bien des feuilles typiques (grandes, à lobes obtus, velues à la face inférieure) d'*A. obtusatum,* d'autres *(G. 7625)* possèdent des feuilles un peu plus petites, à lobes aigus, ce qui les rapproche d'*A. opalus* Miller. Ces lobes aigus pourraient aussi les rapprocher d'*A. pseudoplatanus* mais l'inflorescence est bien du type d'*A. opalus* (corymbe).

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

Massif du Renoso, secteur de Vezzani, Punta Paglia, versant N., ravin frais dans la forêt de pin laricio, 1100 m, 2.8.1978, *Conrad, Gamisans & al., G. 7517* (fr.).
Montagne de Cagna, Bocca Fontanella, versant N.N.W., sapinière, 1050 m, 16.7.1977, *Gamisans 6862* (fr.).

Thymelaeaceae

Daphne laureola L., Sp. Pl.: 357. 1753.

Montagne de Cagna, Bocca Fontanella, versant N.N.W., sapinière, 1050 m, 16.7.1977, *Gamisans 6860* (ster.).

Daphne oleoides Schreber, Icon. Descr. Pl.: 13. 1766.

Massif du Cinto, Haut Asco, vallon de Manica, fruticée montagnarde *(Berberido-Genistetum),* 1600 m, 27.7.1978, *Gamisans 7487* (fl.).

Oenotheraceae

Epilobium montanum L., Sp. Pl.: 348. 1753.

Montagne de Cagna, Bocca Fontanella, versant N., bord de ruisselet dans la sapinière, 1050 m, 16.7.1977, *Gamisans 6864* (fl.).

Oenothera biennis L., Sp. Pl.: 346. 1753.

Massif du Rotondo, Santu Petru di Venaco, ruisselet sur le bord de la route descendant vers Venaco, 700 m, 11.7.1978, *Gamisans 7432* (fl.).

Umbelliferae

Bupleureum stellatum L., Sp. Pl.: 236. 1753.

Massif de l'Incudine, crête du Formicola, Bocca d'Usciolu, rochers granitiques, 1800 m, 7.8.1978, *Gamisans 7533* (fl.).

Conopodium majus (Gouan) Loret in Loret & Barrandon, Fl. Montpell. (éd. 2): 214. 1886.

Montagne de Cagna, Bocca Fontanella, versant N.N.W., forêt de sapin, 1050 m, 16.7.1977, *Gamisans 6865* (fl. et fr.).

Seseli bocconi Guss., Cat. Pl. Boccad.: 80. 1821, subsp. **praecox** Gamisans, Candollea 27: 48. 1972.

La culture de ce taxon, depuis 1973, m'a permis de constater que ses caractères morphologiques n'ont pas changé, pas plus que son époque normale de floraison (mai-juillet). Par contre, une floraison supplémentaire a quelques fois eu lieu en octobre. Cette plante se comporte comme une chaméphyte: l'appareil végétatif persiste en hiver avec les bourgeons à 20-30 cm au-dessus du sol.

Seseli djianeae Gamisans, Candollea 27: 49. 1972.

La culture de cette espèce, depuis 1973 (côte à côte avec le taxon précédent) a montré que les caractères morphologiques des spécimens cultivés sont restés identiques à ceux des individus récoltés sur le terrain en Corse. Par contre, la floraison, naturellement automnale, est apparue plus précoce (juillet à août suivant les années). Cette plante se comporte comme une hémicryptophyte à souche ou à rosette: en hiver, l'appareil végétatif est pratiquement invisible ou représenté seulement par une petite rosette de feuilles.

Pyrolaceae

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

Massif de l'Incudine, plateau de Coscione, hêtraie humide en bordure d'un affluent rive droite de la Camera, 800 m en aval du sentier d'Aluccia, 1450 m, 10.8.1978, *Gamisans 7621* (fl. et fr.).

Gentianaceae

Gentiana asclepiadea L., Sp. Pl.: 227. 1753.

Massif du Renoso, secteur de Vezzani, plateau de Caralba, bord de ruisselet dans la sapinière culminale, *Athyrio-Gentianetum,* 1200 m, 2.8.1978, *Conrad, Gamisans & al., G. 7516* (ster.).

Gentiana lutea L., Sp. Pl.: 227. 1753.

Massif de l'Incudine, crête du Monte Formicola, "col des deux statues", au S.W. de Bocca Usciolu, versant N.W., *Alnetum suaveolentis,* 1800 m, 7.8.1978, *Gamisans 7528* (fl. et fr.).

Scrophulariaceae

Verbascum rotundifolium Ten., Fl. Nap. 1, Prodr.: 66. 1811, subsp. **conocarpum** (Moris) I. K. Fergusson, Bot. J. Linn. Soc. 65: 269. 1972 ≡ *V. conocarpum* Moris, Stirp. Sard. 2: 7. 1827.

Massif du Cinto, Haut Asco, vallon de Manica, fruticée basse montagnarde *(Berberido-Genistetum)* sur la rive droite du torrent, rhyolites, 1500 m, 27.7.1978, *Gamisans 7486* (fr.); Haut Asco, Cima di Caldane, versant N.N.W., fruticée montagnarde, rhyolites, 1150 m, 29.7.1978, *Gamisans 7492* (fr.); ravin de Valentinu, sous le Capu a u Borba, fruticée montagnarde, rhyolites, 1500 m, 29.7.1978, *Gamisans 7492* (fr.).

Massif du Rotondo, Haut Riviseccu, entre les bergeries de Spiscie et Stazzu Vecchiu, pelouse oroméditerranéenne *(Paronychio-Armerietum armerietosum),* 1850 m, 15.7.1978, *Gamisans 7438* (fl. et fr.).

A propos de la répartition préalablement connue pour ce taxon en Corse, consulter l'article de CONRAD & DESCHATRES (1978).

Veronica montana L., Cent. Pl. 1: 3. 1755.

Massif du Renoso, secteur de Vezzani, plateau de Caralba, sapinière montagnarde, 1200 m, 2.8.1978, *Gamisans 7504* (fl. et fr.).

Veronica repens Clarion ex DC. in Lam. & DC., Fl. Fr. (éd. 3), 3: 727. 1805.

Massif du Renoso, secteur de Vezzani, plateau de Caralba, sapinière montagnarde, en bordure d'un ruisselet, 1200 m, 2.8.1978, *Gamisans 7505* (fl.).

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

Massif du San Petrone, Castagniccia, châtaigneraie près de Piedicroce, 450 m, 4.6.1978, *Gamisans 7259* (fl. et fr.).

Labiatae

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

Massif du Rotondo, crête entre Monte Cardo et Punto di Ciaccone, *Acino-Tanacetetum,* 2300 m, 12.7.1978, *Gamisans 7427* (fl.).

Lamium garganicum L., Sp. Pl. (éd. 2): 808. 1763, subsp. **laevigatum** Arcangeli, Comp. Fl. Ital.: 555. 1882.

Massif du Rotondo, Niolu, Monte Pinerole, versant N., près des bergeries de Ciaretta, zone rocailleuse fumée, 1568 m, 12.7.1977, *Gamisans 6847* (fl.).

Nepeta agrestis Loisel., Mém. Soc. Linn. Paris 6: 417. 1827.

Massif du Rotondo, Niolu, Monte Pinerole, versant N., près des bergeries de Ciaretta, zone rocailleuse fumée, 1560 m, 12.7.1977, *Gamisans 6846* (fl.).

Stachys maritima Gouan, Fl. Monsp.: 91. 1764.

Castellare di Casinca, domaine d'Anghione, dunes fixées près de la plage, 19.7.1978, *Gamisans 7445* (fl. et fr.).

Teucrium flavum L., Sp. Pl.: 565. 1753, subsp. **glaucum** (Jordan & Fourr.) Ronniger, Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien 68: 234. 1918.

Massif du Cinto, Haut Asco, vallée de la Tassineta, *Helichryso-Genistetum,* 1100 m, 23.7.1978, *Gamisans 7463* (fl. et fr.).

Ces spécimens semblent intermédiaires (grandes feuilles) avec le subsp. *flavum.* Cette localité est une des plus hautes citées pour cette espèce en Corse.

Teucrium massiliense L., Sp. Pl. (éd. 2): 789. 1763.

Massif du Cinto, Haut Asco, vallée de la Tassineta, *Helichryso-Genistetum,* 1100 m, 23.7.1978, *Gamisans 7464* (fl.).

Thymus herba-barona Loisel., Fl. Gall.: 360. 1807.

Montagne de Cagna, "a Machulancha", près des bergeries de Cagna, rochers, 1050 m, 16.7.1977, *Gamisans 6875* (fl.).

Rubiaceae

Cruciata laevipes Opiz, Seznam: 34. 1852.
Syn.: *Galium cruciata* (L.) Scop.

Massif du San Petrone, Orezza, bord de fossé non loin de la source, 650 m, 4.6.1978, *Gamisans 7257* (fl.).

Galium odoratum (L.) Scop., Fl. Carn. (éd. 2), 1: 105. 1771.

Massif du Rotondo, Niolu, Monte Pinerole, versant N., près des bergeries de Ciaretta, fruticée montagnarde *(Berberido-Genistetum),* 1565 m, 12.7.-1977, *Gamisans 6849* (fr.).
Massif du Renoso, secteur de Vezzani, plateau de Caralba, sapinière, 1200 m, 2.8.1978, *Gamisans 7509* (fr.).

Galium palustre L., Sp. Pl.: 105. 1753.

Montagne de Cagna, près des bergeries de Cagna, pelouse humide *(Orchido-Caricetum echinatae),* 970 m, 17.7.1977, *Gamisans 6888* (fl.).

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

Massif du Rotondo, Casanova, source près du torrent de Taola, maquis ripicole, 650 m, 14.7.1978, *Gamisans 7433* (fl. et fr.).

Caprifoliaceae

Sambucus ebulus L., Sp. Pl.: 269. 1753.

Massif du Renoso, secteur de Vezzani, plateau de Caralba, clairière dans la sapinière, 1200 m, 2.8.1978, *Gamisans 7514* (fl.).

Valerianaceae

Valeriana rotundifolia Vill., Hist. Pl. Dauph. 2: 283. 1787.

Massif du Cinto, Haut Asco, cirque de Trimbolacciu, rive droite, couloir étroit, *Valeriano-Adenostyletum,* 1800 m, 21.7.1978, *Gamisans 7461* (fl.).
Massif du Rotondo, Monte Tozzu, versant N.W., ravin, *Valeriano-Adenostyletum,* 1750 m, 9.7.1977, *Gamisans 6833* (fl. et fr.); Haut Riviseccu, entre Stazzu Vecchiu et les bergeries de Spiscie, anfractuosité de rocher, 1880 m, 15.7.1978, *Gamisans 7437* (fl.); entre Punta Lattiniccia et la cote 2182, *Valeriano-Adenostyletum,* 2100 m, 12.7.1978, *Gamisans 7423* (fl.).

Compositae

Doronicum corsicum (Loisel.) Poiret in Lam., Encycl. Méth. Bot. Suppl. 2: 517. 1812.

Massif du Renoso, secteur de Vezzani, forêt de Rospa Sorba, Punta Paglia, versant N., bord de ruisselet, 1180 m, 2.8.1978, *Gamisans 7512* (fl. et fr.)
Montagne de Cagna, Bocca Fontanella, versant N.N.W., bord de ruisselet dans la sapinière, 1050 m, 16.7.1977, *Gamisans* obs.

Leucanthemum corsicum (Less.) DC., Prodr. 6 "1837": 47. 1838, subsp. **corsicum**, f. **corsicum.**

Massif de l'Incudine, crête au S.W. du Monte Formicola, Bocca d'Usciolu, rochers granitiques, 1800 m, 7.8.1978, *Gamisans 7532* (fl. et fr.).

Logfia arvensis (L.) J. Holub, Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh 33: 432. 1975.
Syn.: *Filago arvensis* L., Sp. Pl.: 1199. 1753.

Massif du Rotondo, Haut Riviseccu, près des bergeries de Spiscie, à l'exposition S., *Berberido-Genistetum,* 1750 m, 15.7.1978, *Gamisans 7436* (fr.); Punta Lattiniccia, versant W., haute vallée du torrent de Taola, au dessus des bergeries de Caldane, fruticée oroméditerranéenne *(Paronychio-Armerietum genistetosum),* 1700 m, 12.7.1978, *Gamisans 7420* (fr.).

Omalotheca supina (L.) DC., Prodr. 6 "1837": 245. 1838.
Syn.: *Gnaphalium supinum* L., Syst. Nat. (éd. 12), 3: 234. 1768.

Massif du Cinto, Haut Asco, ravin de Valentinu, bord de pozzine, 1700 m, 29.7.1978, *Gamisans 7497* (fr.).

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

BRIQUET, J. (1910). *Prodrome de la Flore Corse,* vol. 1. Genève & Bâle.

CONRAD, M. & R. DESCHATRES (1978). Verbascum rotundifolium Ten. subsp. conocarpum (Moris) I. K. Ferguson (= V. conocarpum Moris) dans les montagnes de la Corse. *Monde Pl.* 393: 1-2.

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

— (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, Marseille, C.N.R.S. AO 1388.

— (1976-1978). La végétation des montagnes corses. I. *Phytocoenologia* 3(4): 425-498. 1976; II, *ibid.* 4(1): 35-131. 1977a; III, *ibid.* 4(2): 133-179. 1977b; IV, *ibid.* 4(3): 317-376. 1977c; V, *ibid.* 4(4): 377-432. 1978.

LITARDIÈRE, R. DE (1937). Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse (fasc. 6). *Candollea* 7: 229-241.

MAIRE, R. (1963). *Flore de l'Afrique du Nord*, vol. 9. Paris.

TUTIN, T. G. & al. (éds) (1964, 1968, 1972, 1976, 1980). *Flora europaea*, vol. 1, 2, 3, 4, 5. Cambridge.

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