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

Herausgeber: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

Band: 26 (1971)

Heft: 2

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

Autor: Gamisans, Jacques

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-880312

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: 06.12.2025

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

Candollea 26/2: 309-358. 1971.

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

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. Une espèce *(Anthriscus sylvestris)* est signalée pour la première fois dans l'île. Plusieurs taxons nouveaux sont décrits et deux combinaisons infraspécifiques nouvelles sont proposées. (Genres *Trisetum, Draba, Sempervivum, Myosotis, Valeriana* et *Scabiosa).*

SUMMARY

The author cites a great number of new localities, situated mainly in the mountains, for plants which are rare of disseminated in Corsica. One species *(Anthriscus sylvestris),* is new for the flora of that island. Several new taxa are describe, and two new infraspecific combinations are proposed (genera *Trisetum, Draba, Sempervivum, Myosotis, Valeriana* and *Scabiosa*).

ZUSAMMENFASSUNG

Verfasser führt eine grosse Zahl neuer, vorwiegend in den Gebirgsstöcken gelegener Fundorte in Korsika seltener oder zerstreut vorkommender Pflanzen auf. Eine Art *(Anthriscus sylvestris)* ist neu für die Flora dieser Insel. Mehrere neue Sippen werden beschrieben, und zwei neue infraspezifische Kombinationen vorgeschlagen (Gattungen *Trisetum, Draba, Sempervivum, Myosotis, Valeriana* und *Scabiosa*).

Les randonnées que j'ai pu effectuer sur les montagnes de la Corse, depuis le mois de juillet 1966, m'ont permis de récolter de nombreux spécimens de la flore insulaire. J'ai déjà publié une partie des récoltes de 1966, 1967, 1968 et 1969, dans *Candollea* (25: 105-141. 1970). Dans cette deuxième contribution à l'étude de la flore de la Corse, j'ai rassemblé des plantes non encore déterminées en 1969 et une partie de mes récoltes de 1970. J'ai rapporté également quelques corrections à la publication précédemment citée.

Dans l'exposé qui suit, le système montagneux de la Corse a été divisé en divers massifs dont j'ai donné la liste et les limites dans le travail déjà mentionné.

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.

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

Dans le texte, le nom des taxons décrits pour la première fois, ou nouveaux pour la flore de l'île, sera précédé d'une étoile (★).

Les exsiccata de tous les taxons cités figurent dans mon herbier, au laboratoire de botanique de la Faculté des sciences de Saint-Jérôme, à Marseille.

Je tiens à remercier ici tous ceux qui m'ont aidé à réaliser ce travail: M. J. Miège, directeur des Conservatoire et Jardin botaniques de Genève, qui a accepté de publier cet article et le précédent dans la revue qu'il dirige et a bien voulu m'envoyer en prêt de nombreux exsiccata de l'herbier Delessert; M. W. Greuter, du Conservatoire botanique de Genève, rédacteur de *Candollea,* qui m'a aimablement fourni des renseignements sur de nombreux points de nomenclature et de bibliographie; M. R. E. G. Pichi-Sermolli, professeur à l'université de Gênes, qui m'a facilité certaines diagnoses de plantes italiennes; Mme M. Conrad, de Miomo (Corse), qui m'a envoyé un certain nombre d'articles relatifs à la flore de la Corse; M. K. P. Buttler, de Ladenburg, qui a bien voulu me donner son point de vue sur les *Draba dubia* de Corse; M. A. Charpin qui m'a aimablement reçu lors de ma visite au Conservatoire botanique de Genève et m'a facilité l'examen d'exsiccata des herbiers Burnat et Delessert; M. C. H. Steinberg, conservateur des herbiers de l'Université de Florence et M. Ross, conservateur des herbiers du département de botanique du British Museum de Londres, qui ont bien voulu m'envoyer certains exsiccata en prêt; M. Claude Gabouriaut, dessinateur au laboratoire de botanique de Marseille-Saint-Jérôme, qui a exécuté avec beaucoup de soin les dessins figurant dans cet article.

Corrections à apporter à l'article sur la flore de la Corse paru dans *Candollea* (25: 105-141. 1970).

(P. 137). **Plantago lagopus** L. Toutes les localités citées sous ce nom se rapportent au **Plantago lanceolata** L., Sp. Pl.: 113. 1753, var. **sphaerostachya** Mert. & Koch in Röhling, Deutschl. Fl. ed. 3, 1: 803. 1823.

(P. 138). **Valeriana tripteris** L., var. **intermedia** (Vahl) Koch. L'échantillon cité se rapporte au **Valeriana rotundifolia** Vill., Hist. Pl. Dauph. 2: 283. 1787.

(P. 138). **Scabiosa columbaria** L. Les exsiccata cités se rapportent au subsp. **columbaria** et non au subsp. **gramuntia** comme je l'ai indiqué.

(P. 139). **Leucanthemum coronopifolium** (Vill.) Gren. & Godron, var. **ceratophylloides** (All.) Gren. & Godron. Les exsiccata cités sous ce nom se rapportent tous

au **Leucanthemum corsicum** DC., Prodr. 6: 47. 1838, emend. Briq. & Cavillier in Burnat, Fl. Alp. Marit. 6/1: 117. 1916. Les **Leucanthemum coronopifolium** et **ceratophylloides** ne font pas partie de la flore corse.

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, couloirs herbeux dominant, vers le S, le ravin de Polischello, 1650-1750 m, 14.7.1970, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce a été observée pour la première fois en Corse près de la Bocca del Marro en juillet 1969 (Gamisans 1970: 107). Le ravin de Polischello n'en est pas très éloigné et *Huperzia selago* s'y trouve dans le même type de groupement, en compagnie de *Carex ornithopoda* Willd. et *Vaccinium myrtillus* L.

Ophioglossaceae

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

Massif de Tenda, crête au NE du col de Bigorno, pelouse humide, 1050 m, 16.6.1967, *Gamisans* (non fr.); Monte Sant Angelo de Tenda, versant NE, pozzine atypique, 1300 m, 2.8.1970, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce est peu répandue en Corse et n'était signalée que près de Ghisonnaccia (*Rotgès* ex Briquet 1910: 30), près de l'étang de Diane (Briquet l.c.) et au Prato di Caldane dans le massif du San Pedrone (Gamisans 1970: 107).

Botrychium lunaria (L.) Swartz in Schrader, Journ. Bot. 1800/2: 110. 1802, var. **normale** Roeper, Fl. Meckl. 1: 111. 1843.

Massif du Cinto, haute vallée de la Rudda, un peu en aval des lacs de Lancone, pelouse, 2000 m, 5.8.1970, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce est nouvelle pour le massif du Cinto. Elle a déjà été signalée dans le massif du San Pedrone, à la Punta di Caldane (Gamisans 1970: 108), dans le massif du Rotondo, au Monte Cardo (Gamisans l.c.) et près du col de Vizzavona (Malcuit

1938: 692-694), dans le massif du Renoso (Requien 1852: 112) et dans le massif de l'Incudine, sur le plateau de Coscione (Gamisans l.c.). Ainsi, *Botrychium lunaria* est actuellement connu dans tous les massifs centraux et le San Pedrone.

Cryptogrammaceae

Cryptogramma crispa (L.) R. Br. ex Hooker, Gen. Fil., t. 115 B. 1842.
= *Allosorus crispus* (L.) Röhling, Deutschl. Fl. 3: 7, 31. 1813.

Massif du Cinto, Capo al Berdato, versant NW, éboulis, 1900 m, 6.8.1968, *Gamisans* (fr.); cirque de Trimbolacciu (versant N de la crête entre Punta Minuta et Capo Larghia), éboulis, très abondant, 1600-2400 m, 12.8.1970, *Gamisans* (fr.); couloir au S du Capo Rosso, éboulis, 2400 m, 12.8.1970, *Gamisans* (fr.).

Dans le massif du Cinto cette fougère n'était signalée que près du Capo Ladroncello (Briquet 1910: 24), près du sommet de la Cima di Mufrella (Briquet l.c.), au Monte Cinto (Briquet 1901: 108), de Manica au Monte Cinto (Briquet 1910: 24; Litardière 1924: 128) et sur la Paglia Orba (Litardière 1909: 74, 96; Briquet 1910: 24).

Thelypteridaceae

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

Massif du Rotondo, Punta Lattiniccia, versant E, bord de torrent, 2000 m, 15.8.1970, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce n'avait été observée à une altitude aussi élevée que sur le versant E du Monte Padro (Litardière 1924: 126).

Aspleniaceae

Asplenium viride Hudson, Fl. Angl.: 385. 1762.

Massif du Rotondo, arête au NE du Monte Rotondo, versant W, falaises, abondant de 2400 à 2500 m, 18.8.1970, *Gamisans* (fr.).

Dans le massif du Rotondo, cette espèce n'était signalée que près du lac d'Oriente (Litardière 1909: 87, 97), au Monte Cardo (Litardière 1922: 191), sur le versant N de la Punta Artica (Gamisans 1970: 110) et à Vizzavona sur les ruines du fort gênois (*Litardière* in Litardière & Malcuit 1926: 49; Deleuil 1966: 40).

Asplenium adiantum-nigrum L., Sp. Pl. 1081. 1753.

Massif du Cinto, versant S du Capo Bianco, rochers, 2300 m, 5.8.1970, *Gamisans* (fr.); Monte Cinto, versant SE, anfractuosités de rochers, 2500 m, 30.7.1968, *Gamisans* (non fr.); Bocca di Pampanosa, versant S, rochers, 2380 m, 13.8.1970, *Gamisans* (fr.); Capo Tafonato, versant SE, anfractuosités de rochers, 2100 m, 21.7.1967, *Gamisans* (fr.).
Massif du Rotondo, Punta Lattiniccia, versant E, rochers, 2100 m, 15.8.1970, *Gamisans* (fr.).
Massif de Bavella, Punta di Fornello, versant W, rochers siliceux, 1600 m, 18.7.1967, *Gamisans* (fr.); aiguilles de Bavella, sapinière surplombant le ravin de Polischello, anfractuosités de rochers, 1750 m, 14.7.1970, *Gamisans* (fr.).

En Corse, cette espèce était considérée comme peu répandue (contrairement à *Asplenium onopteris* L. qui est très commun). Elle a déjà été signalée dans les localités suivantes: Olmeta di Capo Corso, 300 m (Litardière 1914: 90, sub var. *argutum* (Kaulf.) Heufl.); Bastia (Ronniger 1918: 221); entre Oletta et le col de Teghime, 500 m (Briquet 1905: 109, sub var. *lancifolium* (Moench) Heufl.); dans le défilé du Lancone, 400 m (Briquet l.c., sub var. *argutum*); au Monte Padro, 1830 m (Litardière 1924: 128, sub var. *lancifolium*); dans le vallon de Pinnera (Litardière l.c., sub var. *lancifolium*); à la Punta del Corbo, près de Corte, 420 m (*Aylies* ex Litardière & Simon 1921: 27, sub var. *argutum*); dans la vallée de la Restonica, 1400 m (Litardière 1922: 192, sub var. *lancifolium*); près de la Bocca Soglia, 2130 m (Litardière 1922: 193, sans précision de variété); dans la vallée de la Gravona près de Cortichiato, 500 m (*Aylies* ex Litardière & Simon l.c., sub var. *argutum*) et à Vizzavona, 1100 m (Litardière 1948: 176, sub var. *obtusum* (Kit.) Milde).

Tous les échantillons que j'ai récoltés peuvent être rapportés à la variété *argutum* (Kaulf.) Heufl., Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 6: 314. 1856. Cette variété se répartit donc dans l'île entre 300 et 2500 m d'altitude sans que l'on puisse noter de différences morphologiques entre les diverses populations. Ainsi, *Asplenium adiantum-nigrum* var. *argutum* présente en Corse une amplitude écologique remarquable.

Ceterach officinarum DC. in Lam., Fl. Fr. ed. 3, 2: 566. 1805.

Massif du Rotondo, Punta Lattiniccia, versant E, rochers, 2000 m, 15.8.1970, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce est assez commune en Corse, mais n'était pas signalée au-dessus de 1700 m.

Athyriaceae

Athyrium distentifolium Tausch ex Opiz, Tent. Fl. Crypt. Boem. 1: 14. 1820.
= *Polypodium rhaeticum* L., Sp. Pl.: 1091. 1753, p.p.; *Aspidium alpestre* Hoppe, Bot. Taschenb.: 216. 1805; *Athyrium alpestre* (Hoppe) Rylands ex Moore, Ferns Great Britain Ireland: tab. 7. 1855.

Massif du Cinto, cirque de Trimbolacciu (entre Punta Minuta et Capo Larghia), couloir de Pampanosa, éboulis, 2000 m, 12.8.1970, *Gamisans* (fr.).
Massif du Rotondo, Punta Migliarello, versant N, éboulis, 2000 m, 21.7.1970, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce est assez rare en Corse et n'était connue que dans les localités suivantes: massif du Cinto, entre le Capo Ladroncello et le col d'Avartoli (Briquet 1910: 3), sur le versant S de la Paglia Orba (Briquet l.c.); massif du Rotondo, Punta de Porte, au-dessus du lac de Capitello (Briquet l.c.), Monte d'Oro, versant SW (Briquet l.c.), versant N (Nicoli 1969: 2); massif de l'Incudine, col d'Asinao, versant NE (Litardière 1930: 3).

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

Massif du Rotondo, Punta Lattiniccia, versant E, cheminée, 2100 m, 15.8.1970, *Gamisans* (fr.).

La sous-espèce *alpina* n'a été observée que dans les localités suivantes: près du lac d'Oriente (Litardière 1909: 99), près du lac de Scappaccioli (Gamisans 1970: 110), sur le versant W du Monte d'Oro (Briquet 1910: 5), sur son versant E (*Guinochet* ex Litardière 1932: 68) et à la Punta Niella Bianca, dans le Renoso (Litardière & Malcuit 1926: 56).

Aspidiaceae

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, Bocca di Pampanosa (entre Punta Minuta et Capo Larghia) versant S, rochers, 2350 m, 12.8.1970, *Gamisans* (fr.).
Massif du Rotondo, arête au NE du Monte Rotondo, versant W, anfractuosités de rochers, 2400 m, 18.8.1970, *Gamisans* (fr.); ibid., 2500 m, 18.8.1970, *Gamisans* (fr.).
Massif du Renoso, crête entre la Punta dell'Oriente et la Punta Baccinello, anfractuosités de rochers, 2100 m, 24.7.1970, *Gamisans* (fr.); Monte Renoso, versant N, anfractuosités de rochers, 2250 m, 24.7.1970, *Gamisans* (fr.).
Massif de Bavella, sapinière dominant vers le S le ravin de Polischello, 1750 m, 14.7.1970, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce n'était pas signalée dans le massif du Renoso. Dans le massif de Bavella, elle n'était connue qu'à la Punta di Fornello (*Malcuit* ex Litardière 1930: 2). Elle n'avait jamais été signalée en Corse au-dessous de 1900 m.

Polystichum aculeatum (L.) Roth, Tent. Fl. Germ. 3/1: 79. 1799.
= *Polypodium aculeatum* L., Sp. Pl.: 1090. 1753, p.p.; *Aspidium lobatum* (Hudson) Swartz in Schrader, Jour. Bot. 1800/2: 37. 1801.

Massif du Rotondo, arête au NE du Monte Rotondo, versant W, cheminée, 2480 m, 18.8.1970, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce n'était signalée en Corse que dans trois localités: sur la cime du Monte San Pedrone (Litardière 1928: 2), dans le massif du Renoso à la Bocca di Fontana Bianca (Litardière & Malcuit 1926: 128) et dans le massif de l'Incudine, dans la vallée d'Asinao (Litardière 1930: 2). Elle est nouvelle pour le massif du Rotondo.

Polystichum setiferum (Forskål) Woynar, Mitt. Naturw. Ver. Steierm. 49: 181. 1913.
= *Polypodium aculeatum* L., Sp. Pl.: 1090. 1753, p.p.; *Aspidium angulare* Kitt. ex Wild., Sp. Pl. ed. 4, 5: 257. 1810; *Polystichum aculeatum* auct. non (L.) Roth.

Massif du Rotondo, Punta Lattiniccia, versant E, cheminée, 2100 m, 15.8.1970, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce est très répandue en Corse, mais n'avait jamais été signalée au-dessus de 1800 m.

Dryopteris dilatata (Hoffm.) A. Gray, Man. Bot. North U.S.: 631. 1848.
= *Polypodium aristatum* Vill., Hist. Pl. Dauph. 3: 844. 1789; *Polypodium dilatatum* et *Polypodium tanacetifolium* Hoffm., Deutschl. Fl. Krypt. 2: 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 Cinto, cirque de Trimbolacciu (entre Punta Minuta et Capo Larghia), couloir de Pampanosa, éboulis, 2000 m, 6.8.1970, *Gamisans* (fr.).
Massif du Rotondo, Punta Migliarello, versant N, éboulis, 1980 m, 21.7.1970, *Gamisans* (fr.).
Massif du Renoso, Monte Renoso, versant ENE, éboulis, 2200 m, 23.7.1968, *Gamisans* (fr.).
Massif de Bavella, cheminée au-dessus du ravin de Polischello, 1700 m, 14.7.1970, *Gamisans* (fr.).

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

Massif du Cinto, Capo Rosso (entre Punta Minuta et Capo Larghia), versant S, anfractuosités de rochers, 2400 m, 12.8.1970, *Gamisans* (non fr.).
Massif du Rotondo, arête au NE du Monte Rotondo, versant W, rochers, 2300 m, 18.8.1970, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce n'était pas signalée, en Corse, au-dessus de 2200 m (Gamisans 1970: 112). Dans le massif du Cinto, elle n'était connue que du col des Maures (Gamisans 1970: 111).

GYMNOSPERMAE

Cupressaceae

Juniperus thurifera L., Sp. Pl.: 1039. 1753.

Massif du Cinto, versant E du Capo Teri Corscia, sur la rive droite de la Rudda, individus disséminés de 1200 à 1400 m d'altitude, sur une distance d'environ 2 km, 5.8.1970, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce n'était connue en Corse que dans la vallée d'Asco et sur les pentes NW du Traunato où elle a été découverte par Escarel (1952: 145) qui n'a observé que peu d'individus. Le thurifère a été récolté à nouveau dans le vallon de Pinnera, au S d'Asco (*Marchioni* ex Litardière 1956: 2198). Ces indications sont passées souvent inaperçues; les auteurs de "Flora Europaea", en particulier, ne mentionnent pas la présence de cet arbre en Corse.

J'ai pu dénombrer sur la rive droite de la Rudda, une cinquantaine d'individus très clairsemés dans des formations à xérophytes. La relative abondance du thurifère dans un paysage aussi dégradé permet de penser qu'il a pu constituer là, autrefois, de véritables formations arborescentes, en mélange avec le pin laricio dont quelques spécimens subsistent également dans ce secteur.

ANGIOSPERMAE-MONOCOTYLEDONES

Orchidaceae

Cephalanthera rubra (L.) L. C. M. Richard, Mém. Mus. Hist. Nat. (Paris) 4: 60. 1818.
= *Serapias rubra* L., Syst. Nat. ed. 12, 2: 594. 1767.

Massif du Cinto, vallée de la Tartagine, assez répandue dans la forêt de laricio, 1000-1300 m, 4.7.1968, *Gamisans* (fl.).

Cette espèce est assez commune dans les forêts des massifs centraux, mais n'avait pas été signalée dans la forêt de Tartagine.

Juncaceae

Luzula luzulina (Vill.) Dalla Torre & Sarnth., Fl. Tirol. 6: 426. 1906.
= *Juncus luzulinus* Vill., Hist. Pl. Dauph. 2: 235. 1787; *Luzula hostii* Desv., Journ. Bot. Rédigé 1: 140. 1808. *Luzula flavescens* (Host) Gaudin, Agrostol. Helv. 2: 239. 1811.

Massif du Cinto, partie inférieure du cirque de Trimbolacciu (entre Punta Minuta et Capo Larghia), formations à aulne odorant, 1600 m, 6.8.1970, *Gamisans* (fr.).
Massif du Renoso, col de Palmento, versant NW, formations à aulne odorant, 1650 m, 10.7.1970, *Gamisans* (fl. et fr.).

Dans le massif du Cinto, cette espèce n'était signalée que dans la partie tout à fait méridionale: forêts de Valdo-Niello (Litardière 1908: 145 et 1909: 106) et d'Aïtone (Coste 1903a: 115).

Luzula nivea (L.) DC. in Lam., Fl. Fr. ed. 3, 3: 158. 1805.
= *Juncus niveus* L., Amoen. Acad. 4: 481. 1759.

Massif du Renoso, forêt de Vizzavona, hêtraie sur le chemin de Vizzavona au col de Palmento, 1300 m, 10.7.1970, *Gamisans* (fl.); entre le col de Tisina et le ruisseau de Marmano, hêtraie, 1430 m, 24.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.); rive droite du ruisseau de Marmano, 1340 m, sapinière, 24.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.); forêt de Punteniello, à la limite du plateau d'Ese, hêtraie-sapinière, 1630 m, 28.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce a été signalée pour la première fois en Corse par Grenier & Godron (1855: 355), sans indication de localité, d'après des récoltes de Bernard. *Revelière* (ex Boreau 1860: 11) a noté la présence de *Luzula nivea* près de Bastelica, tout en admettant l'existence en Corse de *L. pedemontana.* Ces indications ont été tout d'abord infirmées par Marsilly (1872: 155) qui a rapporté tous les échantillons de Corse au *L. pedemontana* et non au *L. nivea* comme l'a écrit Briquet (1910: 244). Briquet (1910: 242-244) n'a pas admis non plus l'existence de *L. nivea* en Corse et rapporte toutes les luzules à fleurs blanches de l'île au *L. pedemontana. Luzula nivea* a enfin été signalée à nouveau en Corse par Mme M. Conrad (1968: 7) qui l'a récoltée dès 1930 dans la hêtraie, à Vizzavona, et qui l'a ensuite observée près du chemin du col de Palmento, à 1100 m, et en forêt de Valdo-Niello, à 1200 m.

Dans les localités où je l'ai récoltée, cette espèce était souvent mêlée au *L. pedemontana* dont elle se distingue facilement par les feuilles basilaires bien plus larges et l'inégalité très nette des pièces du périanthe.

Actuellement *L. nivea* est donc connue en Corse dans les forêts de Valdo-Niello, Vizzavona, Marmano et Punteniello.

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

Massif de Bavella, couloirs herbeux et sapinière dominant vers le S le ravin de Polischello, 1650-1750 m, 14.7.1970, *Gamisans* (fl.).

Cette espèce est répandue dans les forêts depuis le massif du San Pedrone jusqu'au plateau de Coscione. Elle n'était pas signalée dans le massif de Bavella.

Luzula sylvatica (Hudson) Gaudin, Agrostol. Helv. 2: 240. 1811.
= *Luzula maxima* DC. in Lam., Fl. Fr. ed. 3, 3: 160. 1805.

Massif de l'Incudine, ligne de crête joignant la Punta di Bocca d'Oro à la Punta de Prato, versant E, abonde dans plusieurs couloirs herbeux, 1870-1930 m, 15.7.1970, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette localité est assez proche de celle où j'ai récolté cette espèce en 1969 (Gamisans 1970: 117).

Luzula campestris (L.) DC. in Lam., Fl. Fr. ed. 3, 3: 161. 1805, subsp. **campestris.**
= *Juncus campestris* L. var. *a* L., Sp. Pl.: 329. 1753.

Massif du Tenda, ligne de crête entre la cote 1473 et le Monte di Pero, versant N, 1300 m, 18.6.1967, *Gamisans* (fl.).
Massif de Cagna, plateau d'Ovace, pelouse, 1250 m, 8.7.1967, *Gamisans* (fr.); sapinière en bordure du plateau d'Ovace, 1250 m, 11.7.1968, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce n'avait été signalée dans aucun des deux massifs cités.

Cyperaceae

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

Massif du Cinto, vallée de la Tartagine, zone suintante, 1000 m, 4.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce est peu répandue en Corse. Dans le massif du Cinto, elle n'a été signalée que près de Belgodère (Foucaud & Simon 1898: 162).

Scirpus multicaulis Sm., Fl. Brit. 1: 48. 1800.

Massif de Cagna, plateau d'Ovace, pozzine atypique, très abondant, 1250 m, 8.7.1967, *Gamisans, Quézel & Zevaco* (fl. et fr.).

Cette espèce est rare en Corse. Elle y a été signalée pour la première fois par Duby (Bot. Gall. 1: 485. 1828) sans indication de localité. Ensuite, elle n'a été observée que dans les marais entre Sainte Lucie et Sainte Trinité (Briquet 1910: 227) et dans un marécage à Quenza (Litardière 1930: 9).

Carex muricata L., Sp. Pl.: 874. 1753, subsp. **divulsa** (Stokes) Čelak,, Prodr. Fl. Böhm.: 60. 1869.
= *Carex divulsa* Stokes in With., Arr. Br. Pl. ed. 2: 1035. 1787.

Massif de Cagna, col de Bacino, versant S, bord de torrent, 500 m, 9.7.1968, *Gamisans* (fr.).

Cette sous-espèce est assez répandue en Corse, mais n'était pas signalée dans le massif de Cagna.

Carex remota L., Amoen. Acad. 4: 293. 1759.

Massif de Cagna, bord du ruisselet sur le plateau d'Ovace, 1250 m, 11.7.1968, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce n'était pas signalée au S du col de Bavella.

Carex echinata Murray, Prodr. Stirp. Gotting.: 76. 1770, var. **elata** Maire, Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot. 2: 71. 1904.

Massif de Cagna, plateau d'Ovace, pozzine atypique, 1250 m, 11.7.1968, *Gamisans* (fr.).

Ce *Carex* est assez répandu dans les massifs centraux de la Corse, en particulier dans les pozzines (voir Briquet 1910: 200). Il a dejà été observé dans les massifs du San Pedrone (Litardière 1928: 11) et de Tenda (Gamisans 1970: 118). Il n'était pas signalé dans le massif de Cagna.

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

Massif de Bavella, couloirs herbeux dominant vers le S le ravin de Polischello, 1700-1750 m, 14.7.1970, *Gamisans* (fr.).

Cette localité est très proche de celle où j'ai découvert cette espèce (Gamisans 1970: 119).

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

Massif de Bavella, couloir herbeux dominant la vallée d'Asinao, au SW de la Bocca del Marro, 1680 m, 14.7.1970, *Gamisans 72* (fr.).

Cette espèce a été observée pour la première fois en Corse par W. Greuter (1972?) qui l'a découverte dans le massif du Cap, au Monte della Cipolla, 1200 m environ, le 24 mai 1968 (communication verbale et in litt.; note à l'impression), au cours de la 95e Session extraordinaire de la Société botanique de France.

Le massif de Bavella constitue donc le deuxième point de répartition en Corse pour cette laîche. Il est intéressant de noter que je l'ai récoltée à peu de distance des localités où se trouve *Carex ornithopoda.* Dans un premier temps, j'ai pensé que l'échantillon cité représentait une forme un peu élancée de cette dernière espèce. La découverte du *Carex digitata* en Corse, dont je n'ai eu connaissance que récemment, m'a incité à reprendre l'examen de tous mes échantillons de *Carex ornithopoda.* Or le spécimen n° 72 m'a paru pouvoir être rapporté au *Carex digitata.* Ceci m'a été confirmé par MM. Greuter et Charpin qui ont examiné la plupart de mes échantillons.

Les stations des *Carex ornithopoda* et *digitata* dans le massif de Bavella sont d'ailleurs légèrement différentes. Alors que le premier se situe dans des pelouses peu ensoleillées, en compagnie de *Huperzia selago* (L.) Bernh., le second se répartit dans des pelouses moins fraîches où cette Lycopodiacée n'est plus présente.

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

Massif du San Pedrone, ligne de crête joignant le col d'Arcarotta à la Cima di Calle Ruccio, versant E, bord du torrent, 1250 m, 27.6.1968, *Gamisans* (fr.).
Massif de Cagna, plateau d'Ovace, bord de ruisselet, 1250 m, 11.7.1968, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce est peu répandue dans le massif du San Pedrone (voir Litardière 1928: 12). Elle n'était pas signalée dans celui de Cagna.

Carex flava L., Sp. Pl.: 975. 1753, subsp. **oederi** (Retz) Syme, Engl. Bot. ed. 10, 3: 157. 1870, var. **oederi.**
= *Carex oederi* Retz, Fl. Scand. Prodr.: 179. 1779, var. *oederi.*

Massif du San Pedrone, ligne de crête joignant le col d'Arcarotta à la Cima di Calle Ruccio, versant E, bord de torrent, 1250 m, 27.6.1968, *Gamisans* (fr.).
Massif de Cagna, col de Bacino, versant S, bord de ruisselet non loin de la route, 750 m, 9.7.1968, *Gamisans* (fr.); plateau d'Ovace, pozzine atypique, 1250 m, 11.7.1968, *Gamisans* (fr.).

La sous-espèce *oederi* n'était pas signalée dans le massif de Cagna.

Gramineae

Sesleria insularis Sommier, Boll. Soc. Bot. Ital. 1905: 126. 1905.
= *Sesleria coerulea* var. *corsica* Hackel in Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 109. 1910.

Massif de Bavella, partie méridionale, Calancha Murata, versant N, fentes de rochers granulitiques et pelouses sous les laricios, 1180-1300 m, 29.6.1970, *Gamisans & Reille* (fr.).

Cette espèce est surtout localisée en Corse sur les terrains calcaires (Briquet 1910: 109; Litardière 1955: 13). Elle n'a été signalée sur silice que dans la partie septentrionale du massif de Bavella (*Bonfils & Panis* ex Litardière 1962: 178).

Agrostis castellana Boiss. & Reuter, Diagn. Pl. Nov. Hisp.: 26. 1842, var. **mutica** Hackel, Cat. Rais. Gram. Port.: 14. 1880.
= *Agrostis byzantina* Boiss., Diagn. Pl. Or. Nov. ser. 1, 13: 46. 1853.

Massif de Tenda, ligne de crête entre le Monte Grima Seta et le col de Tenda, versant NNE, formations à xérophytes, 1350 m, 22.6.1967, Gamisans (fl. et fr.); haute vallée du ruisseau de la Menta, formations à xérophytes, 1180 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).
Massif de Cagna, formations à cistes près des bergeries de Naseo, 900 m, 10.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce n'était pas signalée dans les deux massifs cités.

Agrostis rupestris All., Fl. Pedem. 2: 237. 1785.

Massif de l'Incudine, plateau de Coscione, bord de torrent en aval de la pozzine de Cavallara, 1400 m, 8.7.1966, *Gamisans* (fl. et fr.); Monte Incudine, versant N, arènes près de la cote 2114, 2100 m, 14.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce est assez répandue dans les grands massifs centraux, et à un degré moindre dans le San Pedrone et la chaîne du Cap. Elle n'était pas signalée dans le massif de l'Incudine.

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

Massif du Renoso, forêt de Vizzavona, versant N de la Punta Macchiosa, groupement fontinal dans une clairière de la hêtraie, 1350 m, 13.7.1966, *Gamisans* (fl. et fr.).
Massif de l'Incudine, plateau de Coscione, bord de torrent au SE de la chapelle San Pietro, 1500 m, 9.7.1966, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce est assez rare en Corse et n'était signalée que dans les localités suivantes: aux environs de Bastia (Salis 1833: 474), à Bocognano (*Soleirol* ex Bertoloni 1833-1834: 479), entre Zicavo et la chapelle San Pietro, 1180 m (Litardière 1929: 5) et près de Quenta (Litardière 1930: 7; Le Brun 1930/71: 39).

★ **Trisetum conradiae** Gamisans, **spec. nova.**[1]

Ab affini *Triseto gracili* (Moris) Boiss. differt statura minore (3-7 cm); culmis densius caespitosis; foliis brevioribus (1-8 mm longis); ligulis foliorum non manifeste ciliatis vel ciliis brevissimis praeditis; paniculis parvioribus (7-13 mm x 4-8 mm); spiculis bifloris; glumella inferiore semper glabra (non a basi ad medium carina villosa), 3.2-4 mm longa in flore inferiore (non 4-5 mm longa).

Habitat in locis arenosis montium Corsicae meridionalis.

Typus: zone arénacée dans le massif de l'Incudine, 2050 m, 14.7.1968, *Gamisans 68* (fl.). Holotypus: herb. Gamisans; isotypus: G.

Description

Plante vivace à souche très densément caespiteuse, l'ensemble des innovations formant un véritable coussinet. Innovations nombreuses, serrées, très courtes (1 à 2 cm de hauteur) constituées de 4, 6 ou 8 feuilles condupliquées (fig. 1.1), sétacées, plus ou moins distiques.

Chaumes grêles, atteignant (inflorescence comprise) 3-7 cm de haut, genouillés, glabres sauf dans la partie située immédiatement sous les nœuds où quelques poils très courts sont parfois présents.

Feuilles au nombre de 5 à 7 par tige. Gaines courtement pubescentes extérieurement pour les feuilles basales, glabres pour les feuilles caulinaires moyennes et supérieures. Ligule courte (0.2-0.4 mm) sur les feuilles basales et caulinaires moyennes, souvent légèrement plus longues (0.5 mm) sur les feuilles caulinaires supérieures, plus ou moins laciniée, non ou très faiblement ciliolée, à cils ne dépassant pas 0.05 mm sur la plupart des feuilles (fig. 1.5a), atteignant exceptionnellement 0.1 mm sur les ligules des feuilles caulinaires supérieures. Ces caractères permettent de distinguer les *T. conradiae* et *T. gracile,* où les ligules des feuilles sont souvent plus longues (0.4-0.9 mm) et pourvues de cils toujours plus longs (0.2-0.3 mm, dépassant toujours 0.1 mm, fig. 1.5b), nettement visibles à la loupe.

Marge des feuilles présentant des cils à la limite gaine-limbe. Les feuilles basales sont pourvues à ce niveau de 4 à 8 cils (la plupart de longueur supérieure ou égale à 1 mm) par côté, les feuilles caulinaires moyennes de 3 à 6 (la plupart de longueur supérieure ou égale à 1 mm), les feuilles caulinaires supérieures de 1-2 mm (de longueur inférieure à 0.5 mm). Chez *T. gracile,* de tels cils sont présents à la limite gaine-limbe, ils y sont généralement moins nombreux et plus courts.

Limbe court (4-8 mm pour les feuilles basales, 3-5 mm pour les caulinaires moyennes, 1-2.5 mm pour les caulinaires supérieures), toujours plus ou moins condupliqué, sétacé, galbre extérieurement (face inférieure), courtement pubescent intérieurement (face supérieure). En section transversale (fig. 1.1, 1.2) le limbe présente des massifs de sclérenchyme d'une part au niveau des marges, d'autre part sur

[1] Je dédie cette espèce à Madame Marcelle Conrad. Passionnée pour la flore de la Corse, elle m'a fourni, surtout pendant la première année de mon travail, de nombreux renseignements floristiques et topographiques. Elle est l'auteur d'une iconographie (malheureusement inédite) des taxons endémiques cyrno-sardes et des taxons présents en Corse et non représentés dans la flore de France continentale.

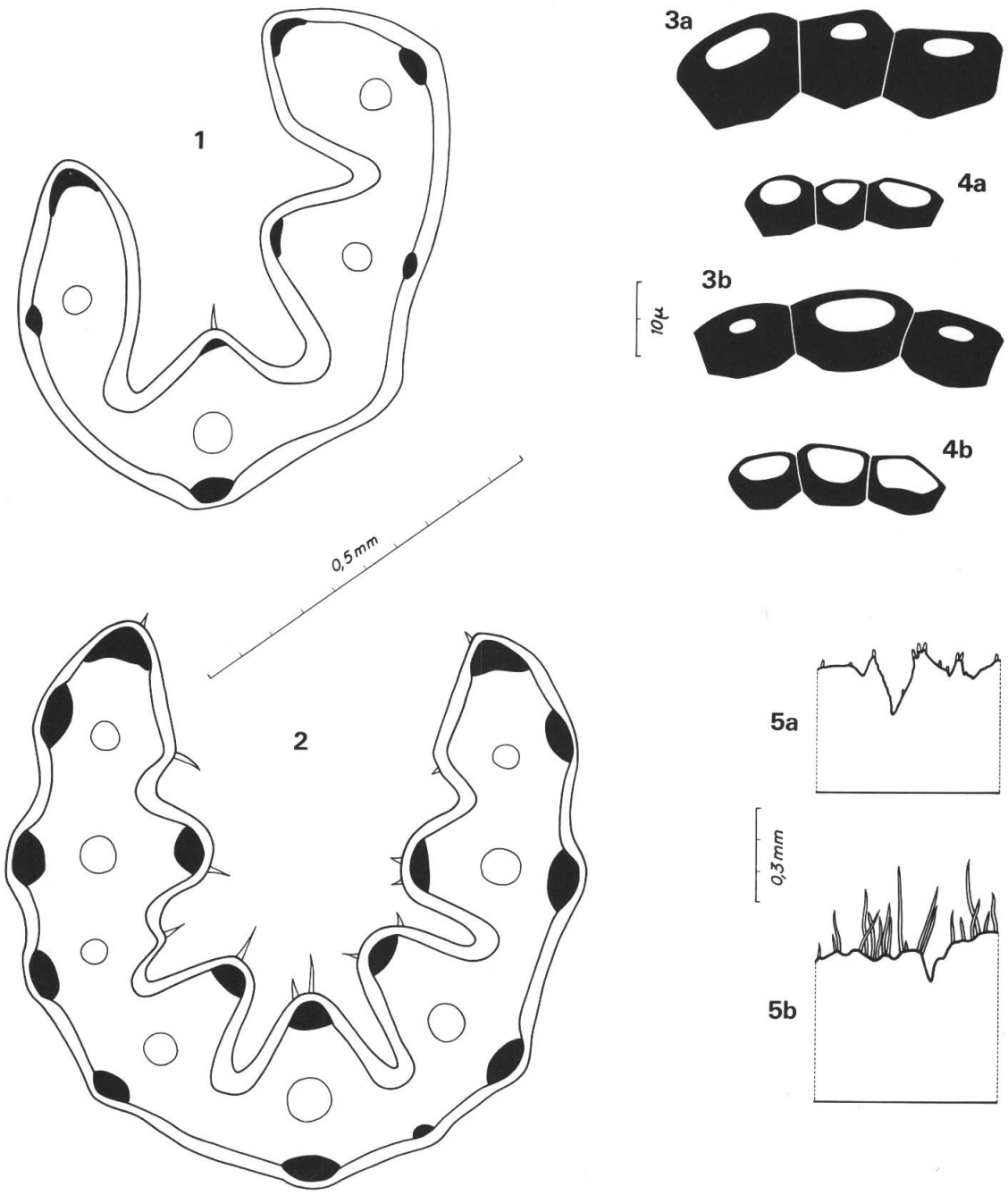

Fig. 1. – Caractères anatomiques particuliers au genre *Trisetum:*
1, *T. conradiae,* section transversale du limbe d'une feuille d'innovation; **2**, *T. conradiae,* section transversale du limbe d'une feuille caulinaire moyenne; **3**, section transversale de cellules endodermiques de racine; **4**, section transversale de cellules endodermiques d'une nervure de limbe de feuille caulinaire moyenne; **5**, ligule de feuille caulinaire moyenne (a = *T. conradiae;* b = *T. gracile*).

les faces supérieures et inférieures, au niveau de chaque nervure. Ces derniers sont relativement peu importants et n'atteignent jamais les nervures. L'épiderme inférieur du limbe présente (vu de face) des cellules à membranes rectilignes. Le limbe de *T. gracile* est généralement plus long (4-25 mm pour les feuilles basales, 5-25 mm pour les caulinaires moyennes et 3-10 mm pour les caulinaires supérieures) et apparaît plan dans sa moitié proximale sur les feuilles les plus longues. La section transversale du limbe (voir Chrtek 1965: 214, fig. 4 et 215, fig. 7), mis à part le nombre de nervures, ne présente pas de différences notables avec celle de *T. conradiae.*

Panicule ovale, relativement compacte (7-13 x 4-8 mm) à pédoncules scabriuscules. Chez *T. gracile* la panicule est généralement plus grande (8-27 x 6-18 mm).

Epillets (fig. 2.2a) comprenant deux fleurs auxquelles s'ajoute parfois un rudiment stérile aristé (généralement 3 fleurs, parfois 2 et 1 rudiment, parfois 3 et 1 rudiment, pour *T. gracile,* voir fig. 2.2b), longs (arêtes non comprises) 4-5 mm (5-6.5 mm pour *T. gracile*). Glume inférieure acuminée, uninervée; glume supérieure acuminée, trinervée (fig. 2.1a); idem pour *T. gracile* (fig. 2.1b). Axe de l'épillet couvert de poils assez longs (1-2 mm), denses surtout au point d'insertion de chaque fleur. Poils atteignant 0.5-1.2 mm à la base de la fleur inférieure (soit $^1/_4$ à $^1/_5$ de la glumelle inférieure), de 1-2 mm à la base de la fleur supérieure ($^1/_3$ à $^2/_3$ de la glumelle inférieure). L'organisation est la même pour *T. gracile.*

Glumelle inférieure (sur la fleur inférieure) longue de 3.2-4 mm (4-5 mm pour *T. gracile*), pourvue de deux soies longues de 0.3-0.5 mm à l'apex et d'une arête genouillée, tordue, insérée au milieu du dos et longue de 4.5-6 mm (idem pour *T. gracile*). Glumelle inférieure toujours glabre (pourvue de poils insérés de la base jusqu'au point d'insertion de l'arête pour *T. gracile,* (fig. 2.2a, b, 2.3a, b). Glumelle supérieure longue de 3-3.7 mm, blanchâtre, binervée (idem mais longue de 3.5-4.2 mm pour *T. gracile*).

Anthères longues de 1.8-2.2 mm, violacées, surtout aux extrémités qui sont échancrées (idem mais longues de 1.8-2.7 mm pour *T. gracile*).

Ovaire glabre (idem pour *T. gracile*), caryopse mûr non vu.

Position systématique dans le genre Trisetum

Cette espèce appartient incontestablement au subgen. *Graciliotrisetum* Chrtek, Bot. Not. 118/2: 223. 1965. Dans la diagnose de ce sous-genre, Chrtek (l.c.) indique que les cellules endodermiques des racines présentent en section transversale la forme d'une lettre O et il a illustré cela en reproduisant (1965: 218) des cellules ayant des parois très régulièrement et relativement peu épaissies. En fait, aussi bien pour *T. conradiae* que pour *T. gracile,* ces cellules présentent bien en section transversale une forme de O, mais très nettement dissymétrique, les parois latérales et surtout interne présentant un épaississement bien plus important que celui de la paroi externe (fig. 1.3a, b). Ce type de cellules se retrouve au niveau des nervures de la feuille mais avec une taille plus réduite (fig. 1.4a, b). Le subgen. *Graciliotrisetum* Chrtek auparavant monospécifique comprend donc actuellement deux espèces: *T. gracile* et *T. conradiae.* A propos du *Trisetum gracile,* il convient de dire que cette espèce a été décrite pour la première fois par Moris sous le nom d'*Avena gracilis* Moris, Stirp. Sard. 1: 50. 1827. La première combinaison basée sur le genre *Trisetum* est due à Boissier (Voy. Bot. Midi Espagne, 2: 654. 1841) et non à Parlatore (Fl. Ital. 1: 265. 1848) comme l'ont indiqué Barbey (1884: 68), Chrtek

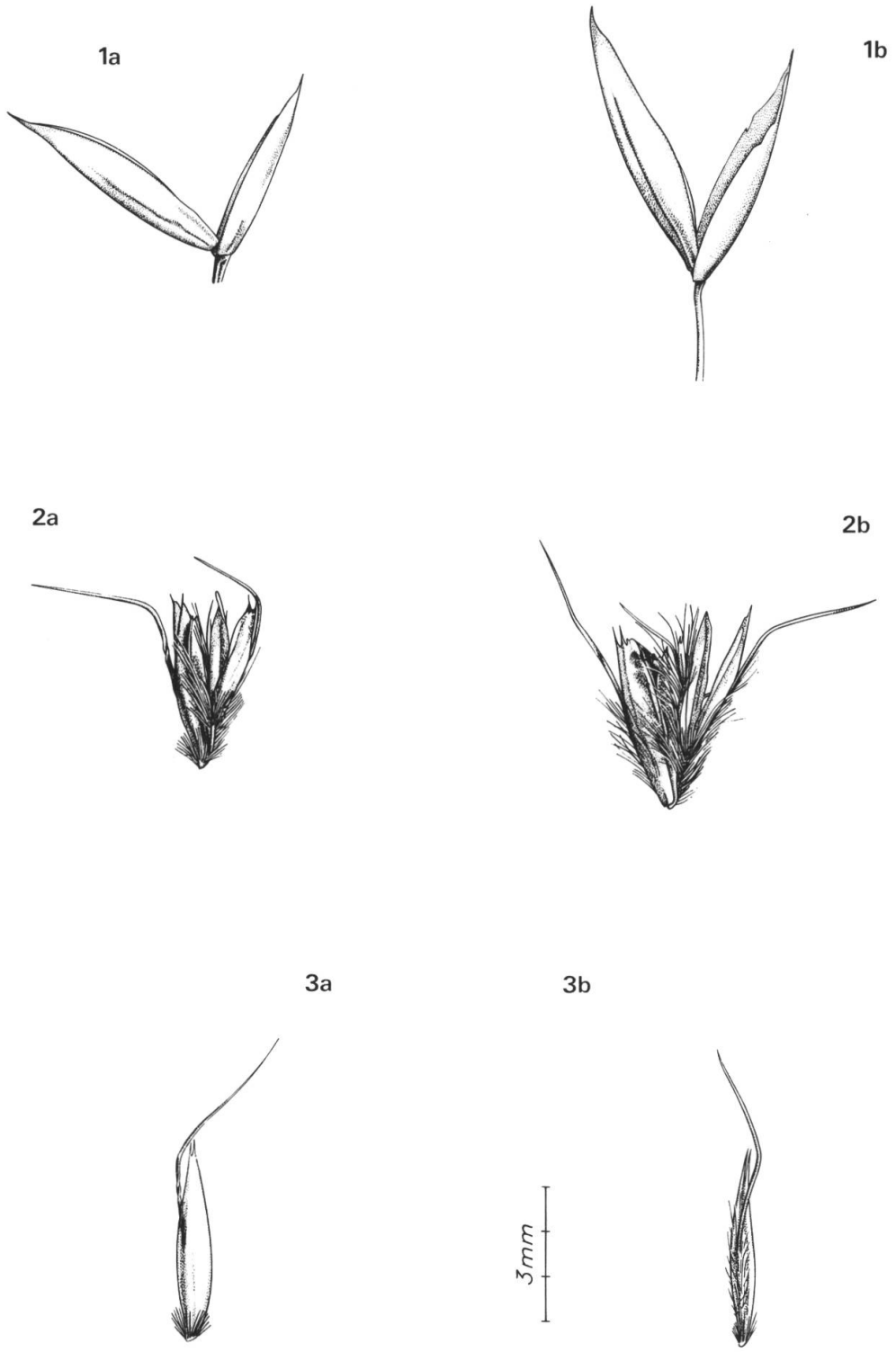

Fig. 2. – Détails floraux des *Trisetum conradiae* (a) et *gracile* (b): **1**, glumes; **2**, épillets (sans les glumes); **3**, glumelle inférieure.

& Jirásek (1963: 570, 574) et Chrtek (1965: 210, 223). L'endémique sarde doit donc être nommée *Trisetum gracile* (Moris) Boiss., Voy. Bot. Midi Espagne 2: 654. 1841, comme l'a d'ailleurs écrit Fiori (1923: 106, "*T. gracile* Boiss. 1839-45").

Localisation, écologie

Trisetum conradiae est certainement une plante très rare, en effet, le massif de l'Incudine a été visité par de très nombreux botanistes qui n'y ont jamais mentionné de *Trisetum.* Je ne l'ai d'ailleurs observé qu'en un point et n'en ai récolté qu'une seule touffe présentant 25 tiges. Cette espèce doit donc être considérée comme endémique de Corse et plus précisement du massif de l'Incudine. Peut-être la retrouvera-t-on dans des massifs plus méridionaux (Bavella, Cagna) ou même dans les grands massifs centraux où quelques secteurs sont encore vierges d'exploration botanique.

Il est impossible de donner un point de vue définitif sur l'écologie du *T. conradiae,* étant donnée son extrême rareté. Au point où je l'ai récolté, il croissait sur des arènes granitiques. En Sardaigne, *T. gracile* est assez abondant dans les pelouses d'altitude du massif du Gennargentu; les crêtes ventées à sol très arénacé semblent convenir également à son implantation. Pour ce qui est de l'altitude optimale pour ces deux espèces, il est bien difficile de se prononcer: *T. conradiae* n'a été observé qu'une seule fois, à 2050 m, et *T. gracile* voit ses possibilités éventuelles limitées par la faible hauteur des montagnes sardes qui culminent à 1834 m. Les deux relevés ci-dessous, effectués dans des biotopes aussi voisins que possible, donneront une idée des plantes qui accompagnent les deux espèces (les coefficients phytosociologiques sont ceux de l'école zuricho-montpellieraine).

Relevé n° 6, 14.7.68 – Corse, massif de l'Incudine, zone à sol très arénacé, surface 50 m^2, recouvrement 20%, inclinaison 10%, exposition W, altitude 2050 m, *Gamisans.*

Trisetum conradiae Gamisans	+
Sagina pilifera (DC.) Fenzl	1.2
Sedum brevifolium DC.	+
Sesamoides pygmaea (Scheele) O. Kuntze, subsp. *pygmaea*	+
Poa fontqueri Br.-Bl.	+
Armeria multiceps Wallr.	1.1
Paronychia polygonifolia (Vill.) DC.	+
Nardus stricta L.	+
Poa violacae Bellardi	+

Relevé n° 8, 23.6.70 – Sardaigne, massif du Gennargentu, crête au SE du Brucu Spina, surface 50 m^2, recouvrement 20%, inclinaison 10%, exposition W, altitude 1750 m, *Gamisans & Reille.*

Trisetum gracile (Moris) Boiss.	1.1
Plantago insularis (Godron) Nyman	1.1
Armeria sardoa Sprengel	+
Juniperus nana Willd.	+
Scleranthus annuus L.	+
Thymus herba-barona Loisel.	+
Genista corsica (Loisel.) DC.	+
Sagina pilifera (DC.) Fenzl	+
Luzula spicata (L.) DC.	+

En conclusion il est intéressant de rappeler ici ce qu'ont écrit Chrtek & Jirásek (1963: 578) à propos de la description de la section *Gracilia* (regroupant *T. gracile* (Moris) Boiss., *T. glaciale* Boiss. et *T. antonii-josephii* Font-Quer & Muñoz Medina, placés depuis dans des sous-genres distincts): "An important character of the considerable phylogenetic age of the species of the section *Gracilia* is their conspicuous endemism, justifying the view that it is possible to assume also a graeter number of further species to have existed in passed time. The species known at present may be justly considered the last remains of a once richer specific volume ot the section, the developmental centre of which was in the Mediterranean, probably in its western basin". La découverte du *T. conradiae* confirme bien ce point de vue.

Exsiccata de Trisetum gracile ayant servi à la comparaison avec T. conradiae.

– Herbier Delessert (Conservatoire botanique de Genève).
Tempio, Monte Limbardo (en fait Limbara), lieux arides sur le granite, *Reverchon 312* (1882); Sardinia in montibus editis, *Moris* (1830); Monte Gennargentu, *Em. Thomas* (1836).

– Herbier Gamisans (Marseille).
Massif du Gennargentu, Punta Erba Irdes, versant N, pelouses, 1660 m, 23.6.1970, *Gamisans & Reille* (fl.); Arcu Artilai, versant N, formations à xérophytes, 1650 m, 24.6.1970, *Gamisans & Reille* (fl.); Brucu Spina, versant E, pelouse, 1800 m, 23.6.1970, *Gamisans & Reille* (fl.); Brucu Spina, versant SE, zone arénacée, 1750 m, 23.6.1970, *Gamisans & Reille* (fl.); Punta Paulinu, versant W, pelouse à xérophytes, 1780 m, 23.6.1970, *Gamisans & Reille* (fl.); Punta La Marmora, versant W, rocailles, 1800 m, 24.6.1970, *Gamisans & Reille* (fl.); ibid., versant E, éboulis, 1800 m, 24.6.1970, *Gamisans & Reille* (fl.).

Sieglingia decumbens (L.) Bernh., Syst. Verz. Erf. 1: 44. 1800.
= *Festuca decumbens* L., Sp. Pl.: 75. 1753, *Danthonia decumbens* (L.) DC. in Lam., Fl. Fr. ed. 3, 3: 33. 1805.

Massif de Tenda, Monte Reggi Pozzo, versant NE, bord de torrent, 1320 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fl.).

Massif du Renoso, pelouse humide près de la cascade du "voile de la mariée", 800 m, 6.7.1966, *Contandriopoulos, Gamisans, Quézel & Zevaco* (fl. et fr.).
Massif de Cagna, plateau d'Ovace, pozzine atypique, 1250 m, 8.7.1967, *Gamisans, Quézel & Zevaco* (fl. et fr.).

Cette espèce n'était pas signalée dans les massifs de Tenda et de Cagna.

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

Massif du Cinto, Capo Bianco, versant WNW, rocailles, 2500 m, 5.8.1970, *Gamisans* (fl.); Capo al Berdato, versant NW, éboulis, 1820 m, 6.8.1968, *Gamisans* (fl. et fr.); Paglia Orba, versant SE, éboulis, 2350 m, 21.7.1967, Gamisans (fl. et fr.), Capo Tafonato, versant E, rochers, 2100 m, 21.7.1967, Gamisans (fl. et fr.).
Massif du Renoso, Punta Orlandino, versant W, pelouse, 2260 m, 23.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.); Monte Torto, versant SW, éboulis, 2150 m, 24.7.1968, *Gamisans* (fl.).
Massif de l'Incudine, signal du Monte Incudine, versant NW, rocailles, 2000 m, 14.7.1968, *Gamisans* (fl.); ibid., versant ENE, cheminée, 1920 m, 14.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

J'ai déjà signalé (Gamisans 1970: 120) la présence de cette espèce au sommet du Monte Incudine, croyant qu'elle était nouvelle pour le massif. En fait, elle avait déjà été observée là par Escarel (1955-1956: 29, sub *Poa distichophylla* Gaud.).

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

Massif du Cinto, Capo Razzino, versant N, pelouse, 2200 m, 5.8.1970, *Gamisans* (fl. et fr.); Capo al Berdato, versant NW, pelouse fraîche, au pied d'une cheminée, 2100 m, 6.8.1968, *Gamisans* (fl. et fr.); cirque de Trimbolacciu (entre Punta Minuta et Capo Larghia), couloir de Pampanosa, éboulis, 2000 m, 6.8.1970, *Gamisans* (fl. et fr.); ibid., éboulis, 2380 m, 12.8.1970, *Gamisans* (fl. et fr.); Capo Rosso, versant S, éboulis, 2400 m, 12.8.1970, *Gamisans* (fl. et fr.).
Massif du Renoso, Punta dell'Oriente, versant N, pelouse mésophile, 2000 m, 25.7.1966, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce est assez répandue en Corse. Elle n'était signalée que dans les localités suivantes: Capo Bianco (Briquet 1910: 136), Capo al Berdato (Briquet l.c.), Monte Cinto (*Burnat* ex Briquet l.c.), entre Capo Larghia et Monte Cinto (Briquet l.c.), Paglia Orba (Briquet l.c.), Punta Artica (Litardière 1909: 71, 102), Monte Rotondo (*Soleirol* ex Bertoloni 1833-1834: 532), Monte d'Oro (*Requien* ex Briquet l.c.), Monte Renoso (*Revelière* ex Boreau 1860: 11; *Mabille* ex Marsilly 1872: 165).

Bromus ramosus Hudson, Fl. Angl. ed. 1: 40. 1762.
= *Bromus asper* Murray, Prodr. Stirp. Gotting.: 42. 1770, p.p.; *Bromus serotinus* Beneken, Bot. Zeit. 3: 724. 1845.

Massif du San Pedrone, châtaigneraie près du col d'Arcarotta, 980 m, 26.6.1968, *Gamisans* (fr.).
Massif du Renoso, forêt de Vizzavona, entre le Fulminato et l'Anghione, 970 m, 12.7.1966, *Gamisans* (fl. et fr.); forêt de Pineta (près de Bastelica), bord de torrent, 600 m, 6.7.1966, *Contandriopoulos, Gamisans, Quézel & Zevaco* (fl. et fr.).
Massif de l'Incudine, vallée du Taravo, rive droite, forêt de Saint-Antoine, 1050 m, 17.7.1968, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce est assez rare en Corse où elle a été signalée pour la première fois aux environs de Bastia par Salis (1833: 474, sub *Bromus asper*). Elle a ensuite été observée dans les localités suivantes: à la Serra di Pigno (*Mabille* ex Marsilly 1872: 168, sub *Bromus asper* L.f.), dans le vallon de Lavatojo, près de Corte (Litardière 1948: 187), à Saint-André-de-Bozio (Litardière l.c.) et à Mazzola (*Malcuit* ex Litardière l.c.). Elle a été omise par Briquet dans le Prodrome de la Flore corse.

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

Massif du San Pedrone, châtaigneraie près du col d'Arcarotta, 980 m, 26.6.1968, *Gamisans* (fl.).
Massif du Rotondo, forêt de Valdo-Niello, bord de torrent près de la maison forestière de Popaja, 1050 m, 1.8.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

ANGIOSPERMAE-DICOTYLEDONES

Polygonaceae

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

Massif du Cinto, crête à l'est du Capo Bianco, éboulis, 2300 m, 5.8.1970, *Gamisans* (fl. et fr.); Capo Bianco, éboulis près du sommet, 2500 m, 5.8.1970, *Gamisans* (fl. et fr.); Monte Cinto, versant N, cheminée, 2400 m, 10.7.1967, *Gamisans, Quézel & Zevaco* (fl.); cirque de Trimbolacciu (entre Punta Minuta et Capo Larghia), couloir de Pampanosa, éboulis, 2000 m, 12.8.1970, *Gamisans* (fl. et fr.); Bocca di Pampanosa, éboulis, 2380 m, 12.8.1970, *Gamisans* (fl. et fr.).

Massif du Rotondo, Monte Cardo, éboulis près du sommet, 2450 m, 26.7.1968, *Gamisans* (fl.); Punta Felichina, éboulis, 2350-2420 m, 7.8.1969, *Gamisans* (fr.); haute vallée du Rivisecco, éboulis, 2000 m, 6.8.1969, *Gamisans* (fr.); ibid., éboulis, 2300 m, 6.8.1969, *Gamisans* (fr.); près du lac de Pozzolo, éboulis, 2400 m, 6.8.1969, *Gamisans* (fr.).

Massif du Renoso, Monte Renoso, versant N, éboulis, 2150 m, 24.7.1970, *Gamisans* (fl. et fr.); Monte Renoso, versant NE, éboulis, 2250 m, 24.7.1970, *Gamisans* (fl. et fr.); Punta Orlandino, versant N, rochers, 2200 m, 23.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.); Monte Torto, éboulis au pied des falaises du versant S, 2150 m, 24.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

Ces localités sont à ajouter à celles déjà signalées dans le Prodrome de la Flore corse (*Briquet* et divers auteurs ex Briquet 1910: 446). Dans le massif du Rotondo, cette espèce n'était connue qu'au Monte Rotondo, au-dessus du lac de Scappaccioli et au Monte d'Oro (voir aussi Rikli & Rübel 1923-1924: 207 et Nicoli 1969: 2). Dans le massif du Renoso, elle n'a été signalée qu'une seule fois, au Monte Renoso (*Rotgès* ex Briquet l.c.).

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

Massif du Rotondo, vallée du Rivisecco, éboulis près des bergeries de Rivisecco, 1300 m, 5.8.1969, *Conrad & Gamisans* (fr.); entre les bergeries de Rivisecco et les bergeries de Spiscie, éboulis, 1450 m, 6.8.1969, *Conrad & Gamisans* (fr.); haute vallée du Rivisecco, éboulis, 1900 m, 7.8.1969, *Gamisans* (fr.); Monte Cardo, versant S, vallon de Paratello, éboulis, 1400 m, 26.7.1968, *Gamisans* (fr.); Punta Lattiniccia, versant E, éboulis au pied des grandes falaises, 2000 m, 15.8.1970, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce est assez rare en Corse et n'était signalée que dans les localités suivantes: vallée de la Restonica (Litardière 1907: 150 et 1909: 110), haute vallée du Manganello (Doûmet 1865: 197), entre les Punta de Monte et de Bocca d'Oro (Briquet 1910: 446), Porto-Vecchio (*Revelière* ex Boreau 1858: 121), La Chiappa (*Revelière* ex Marsilly 1872: 123), Solenzara (Briquet l.c.; Marchioni 1968: 48).

Rumex sanguineus L., Sp. Pl. 337. 1753.

Massif du San Pedrone, Castagniccia, châtaigneraie près du col de Saint-Antoine, 680 m, 20.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce n'était signalée que près de la marine de Sisco (Briquet 1910: 440), à Ghisoni (*Rotgès* ex Briquet l.c.). Salis (1834: 9) indique que cette espèce a été signalée près d'Ajaccio.

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

Massif du Cinto, cirque de Trinbolacciu (entre Punta Minuta et Capo Larghia), couloir de Pampanosa, 2250 m, 6.8.1970, *Gamisans* (fl.).
Massif du Rotondo, Punta Felichina, versant N, formations à aulne odorant, 2100 m, 7.8.1969, *Gamisans* (fl.); Monte d'Oro, versant E, ravin de la Tineta, rochers, 1700 m, 1.7.1967, *Gamisans* (fl.); Monte d'Oro, haute vallée du torrent de Puzzatelli, formations à aulne odorant, 1750 m, 15.7.1966, *Gamisans* (fl.).
Massif du Renoso, Monte Renoso, versant E, rochers, 2200 m, 23.7.1968, *Gamisans* (fl.).
Massif de l'Incudine, crête entre la Punta di Bocca d'Oro et la Punta della Capella, formations à aulne odorant, 1900 m, 15.7.1970, *Gamisans* (fl.).

Caryophyllaceae

Arenaria serpyllifolia L., Sp. Pl.: 423. 1753, var. **scabra** Fenzl in Ledeb., Fl. Ross. 1: 369. 1842.

Massif de Tenda, Monte Asto, rocailles près du sommet, 1520 m, 17.6.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); Monte Sant Angelo de Tenda, pelouse entre deux falaises, 1370 m, 22.6.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).
Massif du San Pedrone, Monte Piano Maggiore, rochers sommitaux, 1580 m, 1.7.1968, *Gamisans* (fr.).

Arenaria serpyllifolia L., Sp. Pl.: 423. 1753, var. **viscida** (Loisel.) Ascherson, Fl. Brandenb. 1: 97. 1860.
= *Arenaria viscida* Loisel., Not. Pl. Fr.: 68. 1810; *Arenaria serpyllifolia* L. var. *viscida* (Loisel.) DC. in Lam., Fl. Fr. ed. 3, 5: 611. 1815, p.p.; *Arenaria serpyllifolia* L. var. *viscidula* Roth, Enum. Pl. Germ. 2: 318. 1827.

Massif de Tenda, crête entre le Monte Asto et le Monte di Pero, versant S, rocailles, 1290 m, 18.6.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

Arenaria serpyllifolia n'était pas signalée dans le massif de Tenda.

Arenaria leptoclados (Reichenb.) Guss., Fl. Sic. Syn. 2: 824. 1845, var. **leptoclados.**
= *Arenaria serpyllifolia* L., Sp. Pl.: 423. 1753, var. *leptoclados* Reichenb., Icon. Fl. Germ. 5: 32, fig. 4941β. 1841; *Arenaria serpyllifolia* L., subsp. *leptoclados* (Reichenb.) Rouy & Fouc., Fl. Fr. 3: 242. 1896, var. *leptoclados.*

Massif du San Pedrone, crête au S du col de Prato, clairière dans la hêtraie, 1200 m, 24.6.1968, *Gamisans* (fr.).

Moehringia trinervia (L.) Clairv., Man. Herb.: 150. 1811.
= *Arenaria trinervia* L., Sp. Pl.: 423. 1753.

Massif du Renoso, hêtraie-sapinière entre le col de Verde et le col de Tisina, 1370 m, 1.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).
Massif de l'Incudine, plateau de Coscione, pozzine de Cavallara, bord de ruisselet, 1450 m, 7.8.1968, *Gamisans* (fr.).
Massif de Cagna, plateau d'Ovace, sapinière, 1250 m, 11.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

Moehringia pentandra Gay, Ann. Sci. Nat. ser. 1, 26: 230. 1832.
= *Arenaria pentandra* (Gay) Ardoino, Fl. Alp. Marit.: 67. 1867; *Moehringia trinervia* (L.) Clairv. subsp. *pentandra* (Gay) Rouy & Fouc., Fl. Fr. 3: 256. 1896.

Massif du Cinto, forêt de Tartagine, 1100 m, 4.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

Stellaria nemorum L., Sp. Pl.: 421. 1753, subsp. **glochidisperma** Murb., Lunds Univ. Årsskr. 27/5: 156. 1892.

Massif du San Pedrone, crête entre le col de Prato et le Monte Goio, près de la cote 1493, versant WNW, zone très humide de la hêtraie, 1450 m, 24.6.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce, assez répandue dans les hêtraies et les formations à aulne odorant des massifs centraux, n'avait été observée qu'une seule fois dans le massif du San Pedrone, près d'Orezza (Gillot 1878: 74).

Paronychia echinulata Chater, Feddes Repert. 69: 52. 1964.
= *Paronychia echinata* auct. non Lam.

Massif de Cagna, versant S du plateau d'Ovace, rocailles, 1100 m, 11.7.1968, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce, assez répandue en Corse, surtout dans la zone littorale, n'avait jamais été observée dans l'île à une altitude aussi élevée.

Ranunculaceae

Ranunculus platanifolius L., Mantissa: 79. 1767.

Massif du Rotondo, Punta Lattiniccia, versant E, formations à aulne odorant, 2100 m, 15.8.1970, *Gamisans* (fr.).
Massif du Renoso, Punta dell'Oriente, versant N, formations à aulne odorant, 1900 m, 25.7.1966, *Gamisans* (fl. et fr.).

Massif de Bavella, couloirs herbeux dominant vers le S le ravin de Polischello, 1700-1750 m, 14.7.1970, *Gamisans* (fl.).

Cette espèce n'est pas très répandue sur les montagnes corses. Elle n'était pas signalée dans le massif de Bavella et dans le massif du Rotondo elle n'a été notée qu'entre le Monte d'Oro et la Punta Muratello (Litardière 1909: 93, 117). Parmi les localités déjà connues, la plus septentrionale est située dans le massif de Tenda (Gamisans 1970: 124) et la plus méridionale se situait au col d'Asinao (Litardière 1930: 13).

Hepatica nobilis Miller, Gard. Dict. ed. 8, n° 1. 1768.
= *Anemone hepatica* L., Sp. Pl.: 538. 1753.

Massif du San Pedrone, Castagniccia, châtaigneraie entre Croce et Ficaja, 730 m, 4.4.1969, *Gamisans* (fl.); maquis près de San Lorenzo, 680 m, 7.4.1969, *Gamisans* (fl.); châtaigneraie près du col d'Arcarotta, 800 m, 3.4.1969, *Gamisans* (fl.).

Pulsatilla alpina (L.) Delarbre, Fl. Auvergne, ed. 2: 552. 1800, subsp. **alpina.**
= *Anemone alpina* L., Sp. Pl.: 539. 1753, subsp. *alpina.*

Massif du Cinto, cirque de Trimbolacciu (entre Punta Minuta et Capo Larghia), couloir de Pampanosa, éboulis, 1880 m, 6.8.1970, *Gamisans* (fl. et fr.); ibid., éboulis, 2250 m, 6.8.1970, *Gamisans* (fr.).
Massif du Rotondo, La Moniccia, versant SW, fissure de rocher, 2150 m, 4.7.1967, *Gamisans* (fl.); Punta Muratello, versant N, couloir herbeux, 2100 m, 21.7.1970, *Gamisans* (fr.); Punta Migliarello, versant N, éboulis, 2100 m, 21.7.1970, *Gamisans* (fl.).
Massif de Bavella, sapinière dominant vers le S le ravin de Polischello, 1750 m, 14.7.1970, *Gamisans* (fr.).

Dans le massif de Bavella, cette espèce n'était signalée que près de la Bocca del Marro (Gamisans 1970: 125). Briquet et divers auteurs ayant herborisé en Corse ont rapporté tous les échantillons de *Pulsatilla alpina* au var. *millefoliata* (Bertol.) Briq., Prodr. Fl. Corse 1: 597. 1910. Dans leur étude sur le genre *Pulsatilla,* Aichele & Schwegler (1957: 1-230) ont mis *Anemone millefoliata* Bertol. en synonymie avec leur var. *alpina.* Ces auteurs ont considéré que les échantillons corses de *P. alpina,* tout en étant inclus dans leur subsp. *alpina,* étaient légèrement différents à la fois du var. *alpina* et du var. *sulphurea* (DC.) Aichele & Schwegler, Feddes Repert. 60: 40. 1957 (incl. *P. alpina* subsp. *apiifolia* (Scop.) Nyman, Consp.: 2. 1878). D'après eux, les exsiccata de Corse qu'ils ont observé se distinguent de ces deux variétés par la plus grande largeur des lobes foliaires. N'ayant pu observer suffisamment de spécimens, ces auteurs ont proposé pour les *P. alpina* de Corse le nom provisoire de *f. corsicana* Schwegler in Aichele & Schwegler, Feddes Repert. 60: 39. 1957.

La plupart des échantillons que j'ai récoltés en Corse possèdent effectivement des feuilles dont les segments ultimes sont bien plus larges que ceux des exsiccata du var. *alpina* que j'ai pu observer. Néanmoins, quelques échantillons corses ne présentent pas de différence notable avec le var. *alpina.*

Cruciferae

Cardamine flexuosa With., Arr. Br. Pl. ed. 3, 3: 578. 1796.
= *Cardamine sylvatica* Link in Hoffm., Phytogr. Blätt. 1: 50. 1803.

Massif du San Pedrone, chaîne du Piano Maggiore, hêtraie entre le village de Rusio et la Punta d'Ernella, 1220 m, 1.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).
Massif du Renoso, hêtraie de Punteniello, à la limite du plateau d'Ese, 1600 m, 28.7.1967, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce est peu fréquente dans la moitié septentrionale de l'île. Dans le massif du San Pedrone, elle n'était signalée qu'entre Piedicroce et Orezza (Litardière 1929: 17).

Lobularia maritima (L.) Desv., Journ. Bot. Appl. 3: 162. 1814.
= *Alyssum halimifolium* L., Sp. Pl.: 650. 1753, p.p.; *Clypeola maritima* L., Sp. Pl.: 652. 1753; *Alyssum maritimum* (L.) Lam., Encycl. Méth. Bot. 1: 98. 1783.

Massif du San Pedrone, Monte San Pedrone, reposoir de troupeaux sur les rochers culminaux, 1760 m, 25.6.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette localité est remarquable par son altitude. *Lobularia maritima* est une espèce fréquente en Corse où elle est surtout localisée près des côtes. C'est certainement par l'intermédiaire des troupeaux qu'elle a été introduite au sommet du San Pedrone.

Draba loiseleurii Boiss., Diagn. Pl. Or. Nov. 3/1: 34. 1853. (Fig. 3).
= *Draba rigida* sensu Loisel., Nouv. Not. Pl. Fr.: 27. 1827, non Willd.; *Draba ciliaris* sensu Loisel., Fl. Gall. ed. 2, 2: 51. 1828, quoad pl. cors., non L.; *Draba olympica* sensu Duby, Bot. Gall. 2: 1023. 1830, non Sibth.; *Draba corsica* Jordan, Diagn. 1: 203. 1864.

Massif du Cinto, versant N du Monte Cinto, rochers près du lac d'Argentu, 2350 m, 10.7.1967, *Gamisans & Quézel* (fr.); ibid., cheminée de la paroi N du Monte Cinto, 2400 m, 10.7.1967, *Gamisans & Quézel* (fr.).
Massif du Rotondo, Punta Lattiniccia, rocailles, 2300-2410 m, 15.8.1970, *Gamisans 56* (fr.); La Moniccia, versant S, rocailles, 2300 m, 4.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

Draba dubia Suter, Fl. Helv. 2: 46. 1802.
= *Draba laevipes* DC., Reg. Veg. Syst. Nat. 2: 346. 1821; *Draba frigida* Sauter, Flora (Regensb.) 8: 72. 1825; *Draba tomentosa* var. *frigida* (Sauter) Gren. & Godron, Fl. Fr. 1: 123. 1847.

Massif du Rotondo, Punta Lattiniccia, versant E, falaises, 2200-2250 m, 15.8.1970, *Gamisans* 52 (fr.); Punta Lattiniccia, rochers près du sommet, 2400 m, 15.8.1970, *Gamisans 51* (fr.); Monte Rotondo, rochers, 2600 m, 30.7.1970, *Gamisans 53* (fl. et fr.).

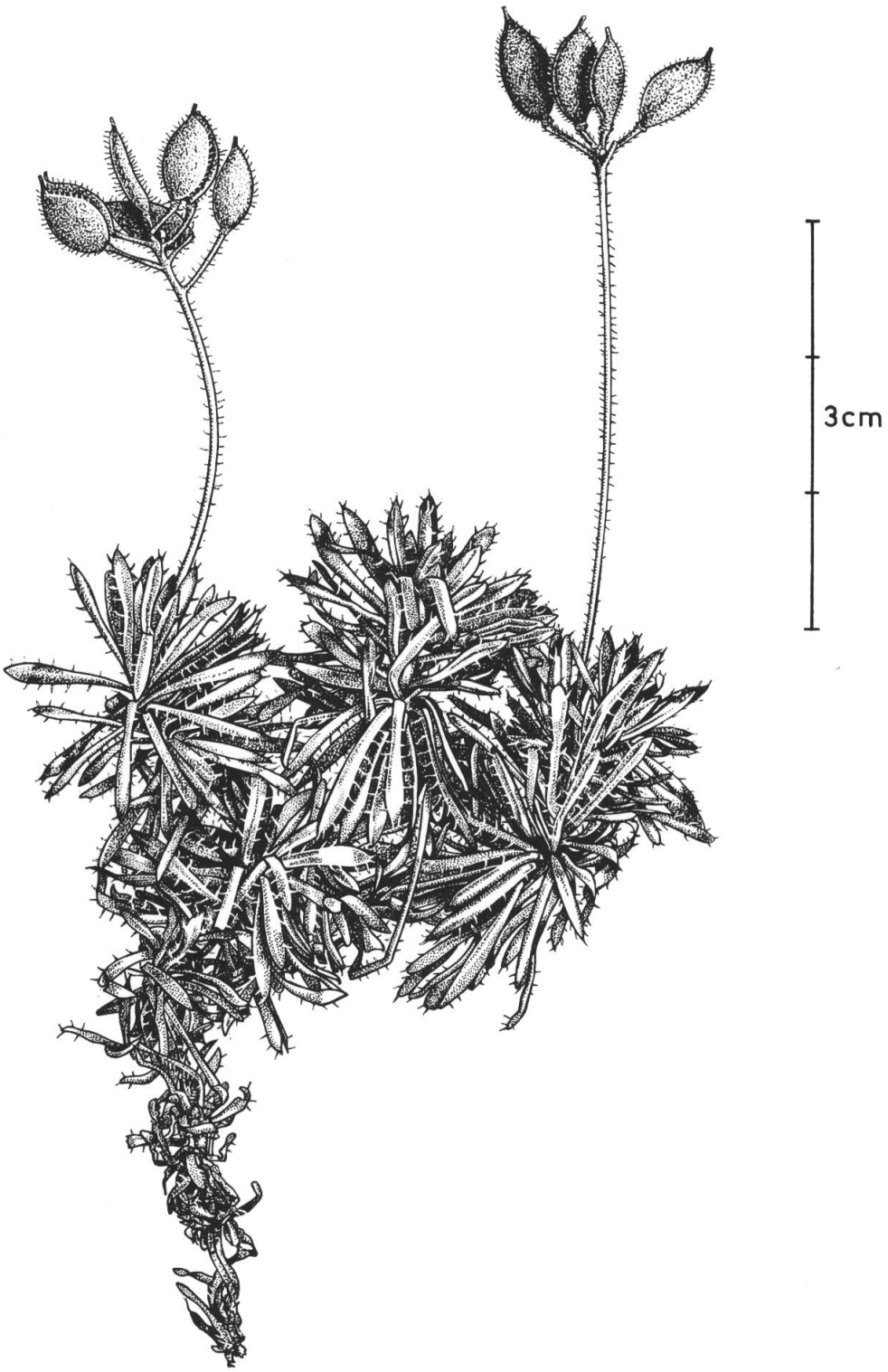

Fig. 3. – *Draba loiseleurii* Boiss. (Punta Lattiniccia, Gamisans 56).

Massif du Renoso, crête au N de la Punta Bacinello, rochers, 2100 m, 24.7.1970, *Gamisans 54* (fl. et fr.).

Cette espèce n'avait été observée qu'une seule fois en Corse par Litardière (1922: 219, sub *D. tomentosa* var. *frigida*) qui l'a récoltée au sommet du Monte Cardo (à 1 km du sommet de la Punta Lattiniccia). Cette indication est passée inaperçue et ne figure dans aucune flore ni dans les plus récents travaux de floristique sur les *Draba*.

Les différentes populations de *D. dubia* de Corse constituent un groupe très homogène. Parmi les caractères morphologiques qui sont absolument constants il convient de citer (fig. 4):

– tige assez courte (2-5.1 cm);
– 0-1 feuille caulinaire (le plus souvent 0);
– silicules toujours linéaires-lancéolées;
– la plupart des silicules subfalciformes;
– silicules toujours glabres;
– style toujours relativement long (0.4-0.8 mm).

En attribuant une certaine importance au caractère "silicules subfalciformes", j'avais cru pouvoir distinguer les plantes corses du type. En fait, d'après Buttler (in litt.), le caractère en question est représenté dans d'autres groupes de *D. dubia* et ne saurait donc permettre la distinction du *Draba* de Corse. D'après le même auteur (in litt.) les échantillons que je lui ai envoyés se rapprochent du groupe pyrénéen de *D. dubia (D. laevipes)* tel qu'il l'a défini (Buttler 1967: 301).

Le nombre chromosomique des populations corses de *D. dubia* est $2n = 16$ (mitoses de jeunes plantules obtenues à partir de graines récoltées sur un échantillon du sommet de la Punta Lattiniccia).

★ **Draba x lattinicciae** Gamisans, **hybr. nov.**
= *Draba dubia* x *Draba loiseleurii.*

A *D. loiseleurii* differt foliis hirsutioribus, caule angustiori, racemo non corymbiforme, siliculis non stipitis, stigmatibus latioribus, seminibus numerosis. A *D. dubia* Corsicae differt foliis margine ciliis praeditis, pedicellis fructiferis patentibus vel erecto-patentibus, siliculis ovatis, pilis praeditis, stylis longioribus, angustioribus. Ab utraque specie differt siliculis abortivis, minoribus.

Habitat in basi rupium siliceis circa Punta Lattiniccia in Corsica.

Typus: Punta Lattiniccia, au pied des rochers sommitaux, 2400 m, 15.8.1970, *Gamisans 50* (fr.). Holotypus: herb. Gamisans.

Description

Planta perennis, caespitosa. Folia rosulae obovata, oblonga vel lanceolata, 4.5-10 mm longa, 1.3-2.2 mm lata, integra, margine pilis 0.5-1 mm longis (ciliiformis) praedita, subtus pilis simplicibus, furcatisque (rariter stellatis) tecta. Caulis 4-5.2 cm

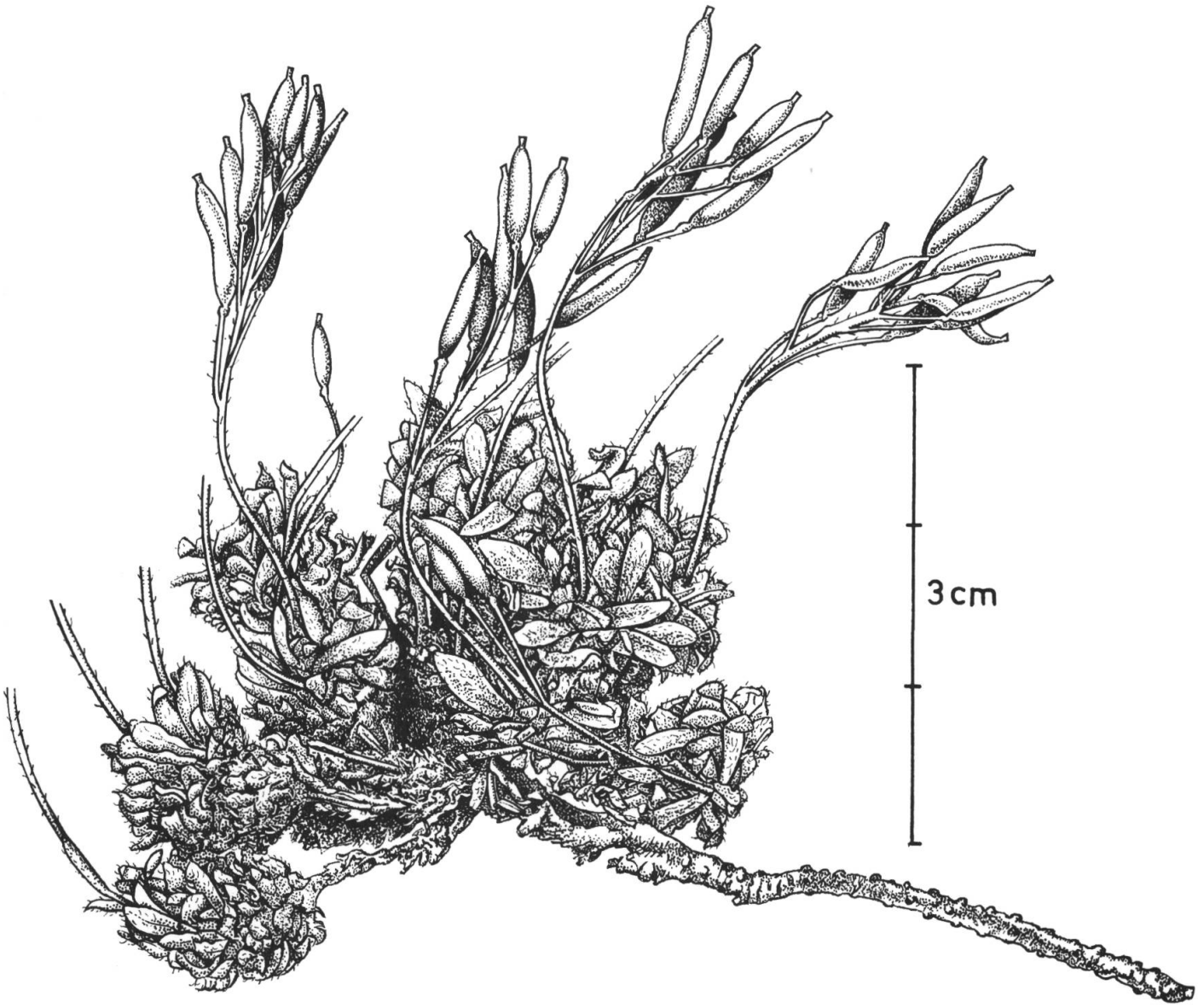

Fig. 4. – *Draba dubia* Suter (Punta Lattiniccia, Gamisans 51).

altus, scapiformis, pilis simplicibus (rariter furcatis, numquam stellatis) plus minusve dense vestitus. Racemus oblongus, 7-9 fructiferus. Flores non vidi. Siliculae abortivae in pedicellis patentibus vel erecto-patentibus, ovatae, apice acutae, margine pilis paucis simplicibus praeditae, numquam glabrae, 1.7-2.5 mm longae, 0.7-1.2 mm latae. Styli 0.8-1 mm longi, 0.12-0.15 mm lati. Stigmata 0.2-0.3 mm lata, biloba. Semina numerosa (in silicula 26-30), abortiva.

Le port du *Draba* x *lattinicciae* (fig. 5) est assez semblable à celui de *D. dubia* (fig. 4). Néanmoins, dès que j'ai aperçu cette plante, mon attention a été attirée par les silicules avortées à style relativement long et par les feuilles présentant sur

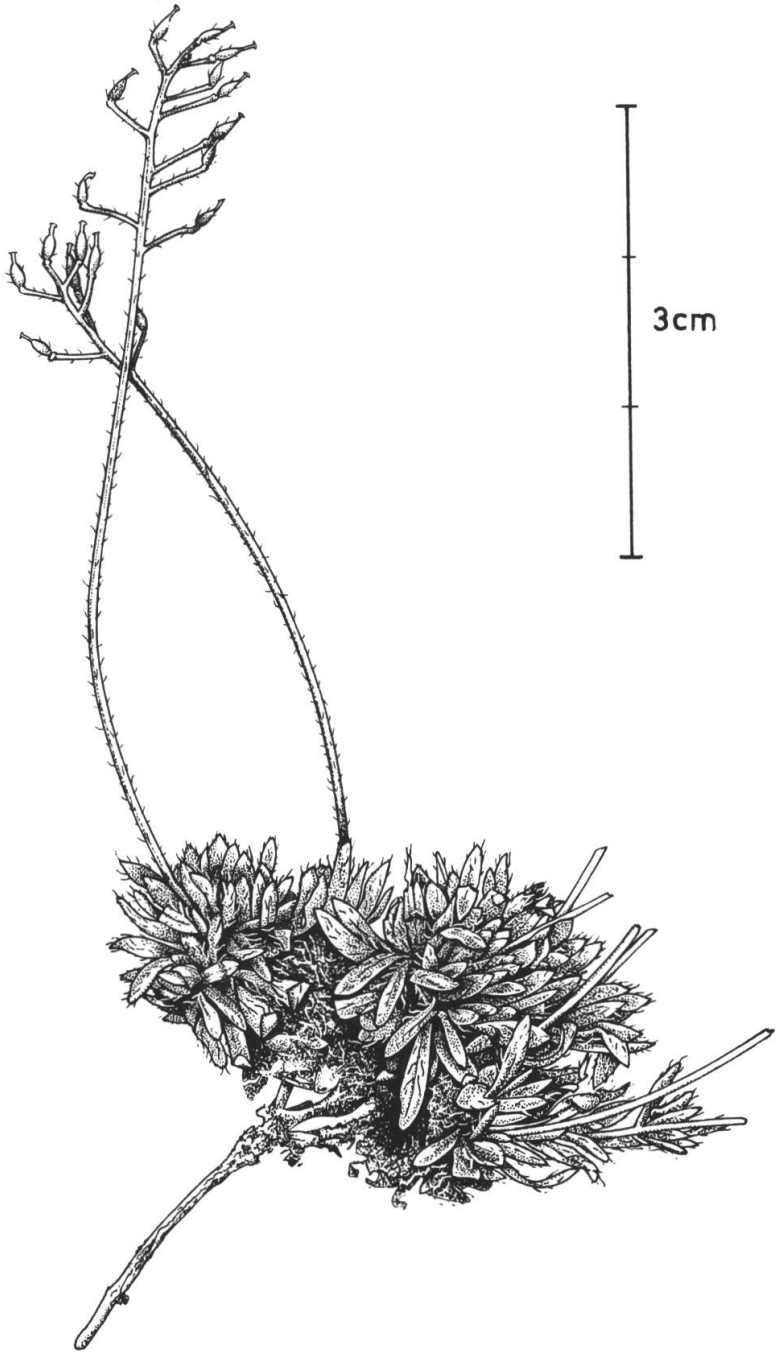

Fig. 5. – *Draba* x *lattinicciae* Gamisans (Punta Lattiniccia, Gamisans 50).

les bords des poils simples assez robustes, certaines ayant leur face supérieure complètement glabre. Un examen plus attentif m'a permis ensuite de noter que les poils étoilés étaient relativement peu nombreux.

Cet hybride paraît très rare, je ne l'ai observé que dans la localité citée. Ceci s'explique (en plus peut-être de facteurs génétiques) d'une part, en raison de la rareté de *D. dubia* sur les montagnes corses, d'autre part, en raison de l'écologie différente des deux parents. En effet, *D. dubia* est strictement rupicole, alors que *D. loiseleurii* (fig. 3) est essentiellement une espèce de rocailles et éboulis. C'est probablement ce qui explique la localisation du *D.* x *lattinicciae* à la base de rochers, précisément à la limite rochers-rocailles.

Draba x *lattinicciae* est compris dans le groupe d'hybrides intersectionnels de formule générale: sect. *Aizopsis* DC. x sect. *Leucodraba* DC. dont on pourra trouver d'autres exemples dans le travail de O. E. Schulz (1927 passim).

Resedaceae

Sesamoides pygmaea (Scheele) O. Kuntze, Revis. Gen.: 39. 1891, subsp. **pygmaea,** var. **pygmaea.**

= *Reseda sesamoides* L., Sp. Pl.: 449. 1753, p.p.; *Astrocarpus sesamoides* (L.) Duby, Bot. Gall. 1: 67. 1828, subsp. *sesamoides* (L.) Rouy & Fouc., Fl. Fr. 2: 252. 1895, var. *alpinus* Salis, Flora (Regensb.) 17/2, Beibl.: 73. 1834; *Reseda pygmaea* Scheele, Flora (Regensb.) 26: 426. 1843.

Massif du Cinto, forêt de Tartagine, clairière, 1200 m, 4.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

Massif du Rotondo, arènes près du lac de Bataniello, 2400 m, 29.7.1966, *Gamisans* (fl. et fr.); La Moniccia, versant S, rocailles, 2300 m, 4.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); pelouse rocailleuse au S du lac de Melo, 1950 m, 4.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.); Punta all Altore, arènes près du sommet, 2010 m, 30.7.1966, *Gamisans* (fl. et fr.).

Massif de l'Incudine, Monte Incudine, versant NW, crête arénacée, 1850 m, 8.7.1966, *Contandriopoulos, Gamisans & Quézel* (fl. et fr.).

Crassulaceae

Sedum cepaea L., Sp. Pl.: 431. 1753.

Massif du San Pedrone, aux environs du village de Canaja, près de la route de Barchetta à Campile, 550 m, 20.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.); châtaigneraie près du col de Saint-Antoine, 680 m, 20.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

Sempervivum montanum L., Sp. Pl.: 465. 1753, subsp. **burnatii** Wettst. ex Hayek in Hegi, Ill. Fl. Mitteleur. 4/2: 554. 1922, **f. ★ maximum** Gamisans, **f. nova.**

A subspecie *burnatii* Wettst. differt rosulis majoribus, 8-11 cm latis, foliis latioribus (usque 9 mm latis), caulibus 20-27 cm altis.

Typus: Massif du Rotondo, arête au NE du Monte Rotondo, 2350-2450 m, 18.8.1970, *Gamisans 57* (fl. et fr.). Holotypus: herb. Gamisans; isotypi: G, MPU.

Les échantillons que j'ai récoltés dans cette localité sont caractérisés par des rosettes dont le diamètre varie de 8-11 cm et dont les feuilles atteignent 9 mm de large. La hauteur des tiges varie de 20 à 27 cm. Ce sont là des dimensions qui dépassent nettement celles qui sont indiquées par Burnat (1906: 41) pour les échantillons des Alpes maritimes et qui sont également supérieures à celles qui ont permis de définir le subsp. *burnatii* (Flora Europaea 1: 354. 1964). Néanmoins, la présence, çà et là, dans cette localité d'individus légèrement plus petits, assurant la transition avec le subsp. *burnatii* (existant sous son aspect typique au sommet du Monte Rotondo) laisse penser que les échantillons cités constituent simplement une forme extrême de cette sous-espèce.

Il est curieux de constater l'existence d'une variation nord-sud dans les dimensions de *Sempervivum montanum.* Dans les Alpes nord-occidentales, cette espèce est représentée par le subsp. *montanum* dont les rosettes ne dépassent guère 2 cm de diamètre. Plus au sud, dans les Alpes maritimes, c'est le subsp. *burnatii* qui domine, ses rosettes peuvent atteindre 8 cm de diamètre. En Corse, *Sempervivum montanum* est rare (Gamisans 1970: 128), le subsp. *montanum* ne paraît pas y être représenté et le subsp. *burnatii* s'y présente parfois sous des formes de très grandes dimensions (f. *maximum*) qui ne semblent pas exister dans les Alpes maritimes. Il serait intéressant de savoir si une telle gradation dans les dimensions se retrouve quand on passe des Alpes aux Apennins.

Rosaceae

Sibbaldia procumbens L., Sp. Pl.: 284. 1753.

Massif du Cinto, crête entre le Capo Bianco et le Capo Razzino, versant N, pelouse très fraîche, 2300 m, 5.8.1970, *Gamisans* (fr.); Capo Bianco, versant WNW, rocailles humides, 2500 m, 5.8.1970, *Gamisans* (fr.); Capo al Berdato, versant N, pelouse en bordure d'éboulis, 2150-2300 m, 6.8.1968, *Gamisans* (fr.); Capo al Berdato, versant ENE, pelouse fraîche près du Lago Maggiore, 2300 m, 5.8.1970, *Gamisans* (fr.); Monte Cinto, versant NW, pelouse rocailleuse près du lac d'Argentu, 2400 m, 11.7.1967, *Gamisans, Quézel & Zevaco* (fl.); cirque de Trimbolacciu (entre Punta Minuta et Capo Larghia) à la base du couloir de Pampanosa, pelouse très fraîche, 1880 m, 6.8.1970, *Gamisans* (fl. et fr.).

Massif du Rotondo, Monte Rotondo, versant N, pelouses en bordure de névés, 2370-2450 m, 8.8.1968, *Gamisans* (fr.); ibid., 2250-2300 m, *Deschatres & Gamisans* (fl. et fr.); arête au NE du Monte Rotondo, versant W, pelouses rocailleuses, 2450-2500 m, 18.8.1970, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce était considérée comme très rare en Corse. Elle n'était signalée que dans les localités suivantes: Capo al Berdato, au sommet (*Audigier* ex Foucaud 1900: 90), au sommet du Monte Cinto (Briquet 1901: 96) et au Monte Rotondo, sur le versant N, à 2600 m (Briquet l.c.). Parmi les nouvelles localités citées, la plus remarquable est celle du couloir de Pampanosa où *Sibbaldia procumbens* se développe très bien à 1880 m. C'est l'altitude la plus basse notée pour cette espèce en Corse.

Sorbus aucuparia L., Sp. Pl.: 477. 1753, subsp. **praemorsa** (Guss.) Nyman, Consp.: 241. 1878.
= *Pyrus praemorsa* Guss., Fl. Sic. Prodr. 1: 571. 1827; *Sorbus praemorsa* (Guss.) Nyman, Syll.: 265. 1854-1855.

Massif de Cagna, plateau d'Ovace, sapinière au NW de la source, 1250 m, 28.6.1970, *Gamisans* (fl.).

Cette espèce n'était pas signalée dans le massif de Cagna. Sur les échantillons que j'ai récoltés et qui proviennent d'un même individu, les folioles sont toujours moins de trois fois plus longues que larges, ce qui est assez caractéristique du subsp. *praemorsa.* Par contre la longueur du pétiole des feuilles varie de 1.5 à 3.2 cm. La présence de pétioles dont la longueur est supérieure à 2 cm rapproche le *Sorbus* de Cagna du subsp. *aucuparia.*

Leguminosae

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

Massif du San Pedrone, Castagniccia, châtaigneraie entre Ortiporio et le col de Saint-Antoine, 750 m, 20.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

Lotus angustissimus L., Sp. Pl.: 774. 1753.

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

Cette espèce est répandue en Corse, mais n'avait jamais été signalée à une altitude aussi élevée.

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

Massif du San Pedrone, Castagniccia, châtaigneraie près de Campile, 800 m, 20.7.1968, *Gamisans* (fr.); châtaigneraie près du col de Saint-Antoine, 650 m, 20.7.1968, *Gamisans* (fr.).

Lathyrus montanus Bernh., Syst. Verz. Erfurt: 247. 1800.
= *Orobus tuberosus* L., Sp. Pl.: 728. 1753; *Lathyrus macrorrhizus* Wimmer, Fl. Schles.: 166. 1840.

Massif du Cinto, vallée de la Tartagine, forêt de laricio, 1100 m, 4.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce est très rare en Corse où elle n'a été signalée que dans les localités suivantes: forêt d'Aïtone, près de la route (Marsilly 1872: 53; Ronniger 1918: 229), aux environs d'Evisa (*Reverchon* ex Briquet 1913: 407; Ronniger l.c.) et dans la forêt d'Evisa (*Reverchon* ex Briquet l.c.).

Euphorbiaceae

Euphorbia dulcis L., Sp. Pl.: 457. 1753.

Massif de l'Ospedale, bord de torrent près du hameau de l'Ospedale, 920 m, 13.7.1968, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce est assez rare en Corse. Dans le massif de l'Ospedale, seule une forme intermédiaire entre *E. dulcis* et *E. hyberna* L. a été signalée par Lutz (1901: 56). Elle n'y a pas été revue depuis. Les échantillons que j'ai récoltés et qui présentent des ombelles, à 5, 7 ou 8 rayons, se rapportent incontestablement au type d'*E. dulcis.*

Oenotheraceae

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

Massif du Rotondo, Punta Lattiniccia, versant E, anfractuosités de rochers, 2250 m, 15.8.1970, *Gamisans* (fl.); arête au NE du Monte Rotondo, falaises, 2400 m, 18.8.1970, *Gamisans* (fl. et fr.).

Ces localités sont à ajouter à celles que j'ai déjà signalées (Gamisans 1970: 131) pour cette espèce à des altitudes supérieures à 2100 m.

Umbelliferae

★ **Anthriscus sylvestris** (L.) Hoffm., Gen. Umb.: 40. 1814.
= *Chaerophyllum sylvestre* L., Sp. Pl. ed. 2: 369. 1762.

Massif du Rotondo, Punta Lattiniccia, versant E, au pied d'une cheminée, 2150 m, 4.8.1969, *Gamisans* (fl.); ibid., 15.8.1970, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce est nouvelle pour la flore de la Corse. J'ai exploré la plupart des cheminées et couloirs qui entaillent le flanc E de la Punta Lattiniccia, mais je n'ai observé cette ombellifère que dans la cheminée où je l'ai récoltée. Les échantillons corses sont absolument glabres (sauf au niveau des nœuds, de la gaine des feuilles et des marges des bractées), les poils sont rares à la base du fruit. Les spécimens corses paraissent intermédiaires entre le type de l'espèce (dont ils ont les feuilles à segments latéraux plus petits que le central) et le subsp. *alpestris* (Wimmer & Grab.) Gremli.

Conopodium majus (Gouan) Loret in Loret & Barrandon, Fl. Montpell. ed. 2: 214. 1886.
= *Bunium majus* Gouan, Ill. Obs. Bot.: 10. 1773; *Conopodium denutatum* Koch, Nova Acta Acad. Leop.-Carol. 12/1: 118. 1824.

Massif du Cinto, forêt de Valdo-Niello, près de la maison forestière de Popaja, 1050 m, 1.8.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).
Massif de Cagna, plateau d'Ovace, en bordure de la sapinière, 1250 m, 11.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

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

Pyrolaceae

Pyrola chlorantha Sweet, Kungl. Vet.-Akad. Handl. anno 1810: 190, tab. 5. 1810.
= *Pyrola virens* Schweigger in Schweigger & Koerte, Fl. Erlang. 1: 154. 1811.

Massif du Cinto, vallée de la Tartagine, forêt de laricio, 4.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).
Massif du Renoso, forêt de laricio entre le col de Verde et le col de Tisina, 1450 m, 23.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

Dans le massif du Cinto, cette espèce n'était connue avec certitude que dans la forêt d'Aïtone (*Reverchon* ex Rouy 1897: 14; divers auteurs ex Litardière 1938: 168).

Ericaceae

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

Massif du Rotondo, Punta Muratello, versant NW, pelouse, 2100 m, 21.7.1970, *Gamisans* (fr.); col de Palmento, versant NW, formations à aulne odorant, 1650 m, 10.7.1970, *Gamisans* (fr.).

Massif de Bavella, couloirs herbeux dominant vers le S le ravin de Polischello, 1700-1750 m, abondant, 14.7.1970, *Gamisans* (fr.).

Boraginaceae

Lithospermum arvense L., Sp. Pl.: 132. 1753.

Massif du San Pedrone, Monte San Pedrone, près du sommet, reposoir de troupeaux, 1760 m, 25.6.1968, *Gamisans* (fl. et fr.); Monte Piano Maggiore, rochers, 1580 m, 1.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette espèce est assez répandue en Corse, mais à des altitudes n'excédant généralement pas 1000 m. Sa présence dans les deux localités citées est certainement due au transport par l'intermédiaire de troupeaux d'ovins.

Myosotis arvensis (L.) Hill, Veg. Syst. 7: 55. 1764.
= *Myosotis intermedia* Link, Enum. Hort. Berol. Alt. 1: 164. 1821.

Massif du San Pedrone, Castagniccia, versant NW du col d'Arcarotta, châtaigneraie, 980 m, 26.6.1968, *Gamisans* (fl. et fr.); crête entre le col d'Arcarotta et la Cima di Calle Ruccio, hêtraie, 1250 m, 27.6.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

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

Myosotis alpina Lapeyr., Hist. Abr. Pl. Pyr.: 85. 1813, var. **corsicana** (Fiori) Gamisans, **comb. nova.**
= *Myosotis alpestris* F. W. Schmidt, Fl. Boëm. 3: 26. 1794, subsp. *pyrenaica* (Pourret) Litard., Prodr. Fl. Corse, 3/2: 108. 1955, var. *corsicana* Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital. 2: 276. 1926.

Massif du Rotondo, crête entre le Monte Cardo et la Punta Diciotte, éboulis, 2350 m, 26.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.); Punta Felichina, éboulis près du sommet, 2420 m, 6.8.1969, *Gamisans* (fl. et fr.); La Moniccia, versant S, éboulis, 2300 m, 4.7.1967, *Gamisans* (fl.).
Massif du Renoso, Monte Renoso, versant SE, rocailles, 2100 m, 23.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

Scrophulariaceae

Scrophularia nodosa L., Sp. Pl.: 863. 1753.

Massif du San Pedrone, Castagniccia, châtaigneraie près du col de Saint-Antoine, 680 m, 20.7.1968, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce a été signalée en Corse uniquement à Cargèse (Lutz 1903: 134) et, depuis, sa présence n'avait plus été mentionnée dans l'île.

Veronica montana L., Sp. Pl.: 17. 1753.

Massif du Renoso, forêt de Vizzavona, versant NW de la Punta Macchiosa, hêtraie, 1350 m, 13.7.1966, *Gamisans* (fr.).
Massif de Cagna, plateau d'Ovace, sapinière, 1250 m, 11.7.1968, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce n'étais pas signalée dans le massif de Cagna.

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

Massif du San Pedrone, zone suintante dans la hêtraie entre Rusio et la Punta d'Ernella, 1200 m, 1.7.1968, *Gamisans* (fr.).

Cette espèce n'est pas très répandue en Corse où elle a été signalée dans les localités suivantes: environs de Bastia (Salis 1834: 19), forêt d'Aïtone (Briquet 1905: 68; Gamisans 1970: 135), entre Aïtone et Vico (Coste 1903a: 115), près de Sagone (*Soleirol* ex Bertoloni 1833: 90), forêt de Vizzavona (Lutz 1903: 126; Briquet l.c.), Foce de Vizzavona (Marsilly 1872: 108), Bocognano (Briquet l.c.), col de Verde (Gamisans l.c.), Ajaccio et Quenza (*Borne* ex Bouchard, Matériaux: 26). Rouy (1909: 47) l'a indiquée en Corse sans précision de localité.

Veronica repens Clarion ex DC. In Lam., Fl. Fr. ed. 3, 3: 727. 1805, var. **repens.**
= *Veronica tenella* sensu Viv., Fl. Cors.: 3. 1824, non All.; *Veronica serpyllifolia* L., Sp. Pl.: 12. 1753, var. *repens* (Clarion) Fiori, Nuov. Fl. Anal. Ital. 2: 347. 1926, p.p.

Massif de Tenda, Monte Asto, versant W, pelouse mésophile, 1490 m, 17.6.1967, *Gamisans* (fl.).

Cette véronique, assez répandue dans le San Pedrone et les massifs centraux, n'étais pas signalée dans le massif de Tenda.

Le var. *repens* est une endémique corse vicariante des *V. repens* var. *nevadensis* (Pau) Litard. & Maire, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, 26: 31. 1930, de Sierra Nevada et *V. repens* var. *cyanea* Litard. & Maire, Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc, 4/1: 17. 1924, du Grand Atlas.

Dans la monographie qu'il a consacrée au genre *Veronica,* Römpp (Feddes Repert. (Beih.) 50: 55-56. 1928) considère *V. repens* comme une forme particulière de *V. serpyllifolia* tout en signalant l'existence de formes identiques dans les "régions alpines" du Nouveau Monde.

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

Massif du Rotondo, arête au NE du Monta Rotondo, versant NW, graviers, 2430-2450 m, 18.8.1970, *Gamisans* (fl. et fr.); ibid., éboulis au pied d'une cheminée, 2500 m, 18.8.1970, *Gamisans* (fl. et fr.).

Cette véronique est rare en Corse. Elle y a été découverte au "Monte Rotondo" par Kralik (ex *Kralik & Cosson* in Cosson 1850: 62). La localité où je l'ai récoltée est assez proche du lac d'Oriente au-dessus duquel cette espèce avait été observée par Litardière (1909: 88, 200). *Veronica alpina* a été signalée aussi au Monte d'Oro (*Alleizette* in hb., ex Bouchard, Matériaux: 24). L'indication de Grenier & Godron (1853: 594) selon laquelle cette espèce a été notée au Monte d'Oro par Cosson, est erronée; Kralik & Cosson (l.c.) l'ont seulement signalée au Monte Rotondo. Deux autres localités situées aussi dans le massif du Rotondo, ont été citées pour cette plante (Gamisans 1970: 135).

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 Cinto, Capo Bianco, versant S, rocailles, 2350 m, 5.8.1970, *Gamisans* (fl. et fr.).
Massif du Rotondo, Capo alle Forcelle, anfractuosités de rochers, 2020 m, 4.7.1970, *Gamisans* (fl.); Punta Muratello, rochers près du sommet, 1980 m, 21.7.1970, *Gamisans* (fl.); Punta Migliarello, arènes près du sommet, 21.7.1970, *Gamisans* (fl. et fr.).
Massif de l'Incudine, crête au S de la Punta di Bocca d'Oro, graviers, 1850 m, 15.7.1970, *Gamisans* (fl. et fr.); cote 2128 à l'E du Monte Incudine, rupicole, 2100 m, 14.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.); entre la cote 2128 et la Punta Tintinaja, rocailles, 14.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

Sans être rare, cette espèce n'est cependant pas très répandue sur les montagnes corses. Elle a été précédemment signalée dans les massifs suivants:

– massif du Cinto, versant S du Monte Cinto (*Soleirol* ex Bouchard, Matériaux: 25; *Audigier* ex Bouchard, l.c.);

– massif du Rotondo, sommet de la Punta Artica (Litardière 1909: 71, 200), sommet de la Punta Lattiniccia (*Aylies* ex Litardière & Simon 1921: 109), versant E de la Punta Lattiniccia (Gamisans 1970: 136), sommet du Monte Cardo (Litardière 1922: 234), Monte Rotondo (*Soleirol* ex Bertoloni 1833: 87; Salis 1834: 19; Marsilly 1872: 108, sub *V. fruticulosa*), La Moniccia, versant E (Gamisans l.c.), versant SE (*Bonfils & Panis* ex Litardière 1962: 192), versant S (Gamisans l.c.), entre la Punta all Altore et le col de Manganello (*Bonfils & Panis* ex Litardière, l.c.), Monte d'Oro (Marsilly, l.c., sub *V. fruticulosa; Soulié* ex Coste 1903b: 122; Le Brun 1927/53: 5);

– massif du Renoso, Punta dell'Oriente (Gamisans l.c.), Monte Renoso (*Revelière* ex Boreau 1860: 10 et ex Marsilly, l.c.; Litardière 1908: 166 et 1909: 200; Gamisans, l.c.), au-dessus du plateau d'Ese (Requien 1852: 108);

– massif de l'Incudine, sommet du Monte Incudine (Maire 1903: 147 et 1904: 49; Gamisans l.c.).

Elle a été indiquée en Corse sans précision de localité par *Gussone et Serafini* (ex Bertoloni, l.c.). L'indication de Rouy (1909: 46) sur la présence de *V. fruticulosa* L. aux Monti d'Oro et Rotondo, est due à une confusion avec *V. fruticans.*

Labiatae

Satureja corsica (Pers.) Caruel in Parl., Fl. Ital. 6/1: 137. 1884.
= *Thymus corsicus* Pers., Syn. Pl. 2: 131. 1806; *Calamintha corsica* (Pers.) Bentham in DC., Prodr. 12: 231. 1848.

Massif du Cinto, Capo Bianco, versant S, rocailles, 2150-2500 m, 5.8.1970, *Gamisans* (fl. et fr.).
Massif du Renoso, crête entre la Punta Bacinello et la Punta dell'Oriente, arènes, 2060-2200 m, 24.7.1970, *Gamisans* (fl. et fr.); cote 1973 près du col de Scaldasole, rocailles, 26.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

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

Massif du Rotondo, Monte Cardo, rochers près du sommet, 2450 m, 26.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

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

Massif du San Pedrone, crête entre le col de Prato et le Monte San Pedrone, hêtraie, 1200 m, 24.6.1968, Gamisans (fl. et fr.); ibid., 1450 m, 24.6.1968, *Gamisans* (fl. et fr.); sommet du Monte San Pedrone, 1760 m, 25.6.1968, *Gamisans* (fl. et fr.); cime de la chapelle Sant Angelo de Lano, rocailles calcaires, 1180 m, 2.7.1968, *Gamisans* (fr.).

Melittis melissophyllum L., Sp. Pl.: 597. 1753.

Massif du San Pedrone, châtaigneraie près de Campile, 800 m, 20.7.1968, *Gamisans* (fr.).

Plantaginaceae

Plantago lanceolata L., Sp. Pl.: 164. 1753, var. **sphaerostachya** Mert. & Koch in Röhling, Deutschl. Fl. ed. 3, 1: 803. 1823.
= *Plantago lanceolata,* var. *lanceolata,* subvar. *sphaerostachya* (Mert. & Koch) Pilger in Engler, Pflanzenreich, 102 (IV, 269): 317. 1937.

Massif du San Pedrone, col de Prato, 1000 m, 24.6.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).
Massif de Cagna, près du village abandonné de Naseo, maquis, 900 m, 10.7.1968, *Gamisans* (fr.); plateau d'Ovace, pteridaies, 11.7.1968, *Gamisans* (fr.).

Rubiaceae

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

Massif du Cinto, Capo al Berdato, versant ENE, au-dessus du Lago Maggiore, rocailles, 2300 m, 5.8.1970, *Gamisans* (fl.).

Cette espèce pyrénéo-corse est très localisée dans les montagnes de l'île. Elle n'a été signalée que dans les localités suivantes: Monte Cinto, versant S, 2500 m (*Soulié* ex Coste 1903b: 120); Capo al Berdato, versant SSW, de 2200 m au sommet (Litardière 1909: 77, 203; Le Brun 1927/53: 4; Gamisans 1970: 137); arête au N du Capo al Berdato (*Briquet in hb. Burnat,* ex Bouchard, Matériaux: 63).

Asperula laevigata L., Mantissa: 38. 1767.

Massif du Rotondo, forêt de Valdo-Niello, non loin de la maison forestière de Popaja, 1050 m, 1.8.1969, *Gamisans* (fr.).
Massif de Cagna, plateau d'Ovace, bord de ruisseau dans la sapinière, 1250 m, 11.7.1968, *Gamisans* (fl. et fr.).

Valerianaceae

Valeriana du groupe *montana.*

Ce groupe réunit *Valeriana montana* L., Sp. Pl.: 32. 1753, s.str., *Valeriana rotundifolia* Vill., Hist. Pl. Dauph. 2: 283. 1787, et *Valeriana tripteris* L., Sp. Pl.: 32. 1753.

L'examen de nombreux spécimens de *Valeriana* des Alpes maritimes, des Pyrénées et de Corse que j'ai pu observer dans mon herbier et l'herbier Cousturier (Faculté des sciences Marseille-Saint-Jérôme) m'incite à suivre Briquet & Cavillier lorsqu'ils affirment (1915: 199): "Si l'on se refuse à accorder une valeur spécifique au *V. rotundifolia,* on sera amené à réunir, à titre de sous-espèces, les *V. tripteris, rotun-*

difolia et *montana* en une seule espèce collective". Ces auteurs précisent plus loin: (en l'absence d'une étude d'ensemble de toute la section *Euvaleriana*) "Nous croyons devoir provisoirement conserver un rang spécifique à ces trois groupes..."

A propos de la répartition de *V. rotundifolia* Vill., les auteurs précités signalent (l.c.): "...il reparaît en Corse, où il existe seul à l'exclusion du *V. tripteris* et du *V. montana,* et où il a été rapporté tantôt à l'une tantôt à l'autre de ces deux espèces." L'examen de plus de cinquante spécimens provenant de diverses montagnes corses me permet de ne pas souscrire entièrement à ce dernier point de vue. En effet, si la présence de *V. rotundifolia* en Corse est indubitable, il existe, à coté des échantillons bien typiques, d'une part des formes à feuilles caulinaires tripartites (*V. rotundiflia* Vill. var. *tripartita* Gamisans) que Briquet & Cavillier ne semblent pas avoir récoltées en Corse, d'autre part des formes à feuilles des rejets ovées-allongées, atténuées-contractées à la base (et non cordiformes) qui peuvent être rapportées au *V. montana* L., s.str.

Je donne ci-dessous la liste des différentes formes de ce groupe que l'on peut observer en Corse et les localités où elles ont été récoltées.

Valeriana montana L., Sp. Pl.: 32. 1753, s.str.

Massif du Rotondo, Punta Migliarello, versant N, éboulis, 2150 m, 21.7.1970, *Gamisans* (fl.); versant S du col de Porco, ravin de l'Anghione près du refuge C.A.F., 1500 m, 3.8.1966, *Gamisans* (fl. et fr.).

Massif de l'Incudine, rochers près du sommet du Monte Incudine, 2100 m, 16.7.1967, *Gamisans* (fr.).

Massif de Bavella, rochers près de la Bocca del Marro, 1650 m, 14.7.1970, *Gamisans* (fr.); sapinière dominant vers le S le ravin de Polischello, 1750 m, 14.7.1970, *Gamisans* (fr.); couloirs herbeux au S du ravin de Polischello, 1700-1750 m, 14.7.1970, *Gamisans* (fr.).

La plupart des échantillons présentent des tiges dont les nœuds sont nettement moins pubescents que dans les échantillons des Alpes ou des Pyrénées. Certains par leurs souches présentant des ramifications très épaisses et des touffes de feuilles abondantes, assurent la transition avec *V. rotundifolia* (dont ils se différencient par les feuilles ovées-allongées, atténuées-contractées à la base et non cordiformes).

Valeriana rotundifolia Vill., Hist. Pl. Dauph. 2: 283. 1787, var. **rotundifolia.**
= *Valeriana montana* L., Sp. Pl.: 32. 1753, var. *rotundifolia* (Vill.) DC. in Lam., Fl. Fr. ed. 3, 4: 235. 1805, s.str.

Massif du Cinto, Capo Falo, muraille W, 2250 m, 7.1912, *Cousturier* in hb. (fl., sub *V. montana* L.).

Massif du Rotondo, Capo alle Forcelle, rochers, 2020 m, 4.7.1970, *Gamisans* (fl.); vallée de la Restonica, 1600 m, 7.1912, *Cousturier* in hb. (fl., sub *V. montana* L., var. *rotundifolia* Car. & Saint-Lager); près des bergeries de Grotello, 7.1912, *Cousturier* in hb. (fl., sub *V. rotundifolia* Vill., det. Coste); rochers de la Punta Giovanni Paolo, 7.1919, *Aylies* in hb. Cousturier (fl., sub *V. rotundifolia* Vill., det. Litardière); Monte d'Oro, rochers, 2300 m, 7.1912, *Cousturier* in hb. (fl.,

sub *V. montana* L. var. *minor* Rouy); Punta Migliarello, versant N, éboulis, 1980 m, 21.7.1970, *Gamisans* (fl.); versant S du col de Porco, ravin de l'Anghione, rochers, 1500 m, 1.8.1966, *Gamisans* (fr., déjà signalé (1970: 138) sub *V. tripteris* L., var. *intermedia* (Vahl) Koch); Monte d'Oro, ravin de la Tineta, rochers, 1600 m, 30.6.1967, *Gamisans* (fl.); ibid., rochers, 1750 m, 30.6.1967, *Gamisans* (fl.); Monte d'Oro, versant E, rochers, 1950 m, 15.7.1966, *Gamisans* (fl.).

Massif du Renoso, Punta dell'Oriente, rochers culminaux, 2100 m, 25.7.1966, *Gamisans* (fl. et fr.); Pozzi du Renoso, bord de ruisselet, 1800 m, 8.1919, *Cousturier* in hb. (fr., sub *V. rotundifolia* Vill.).

Massif de l'Incudine, crête au S de la Punta di Bocca d'Oro, rochers, 1900 m, 15.7.1970, *Gamisans* (fl. et fr.); Monte Incudine, rochers près du signal, 2100 m, 16.7.1967, *Gamisans* (fl. et fr.).

Massif de Bavella, couloirs herbeux au S du ravin de Polischello, 1700-1750 m, 14.7.1970, *Gamisans* (fl. et fr.); sapinière voisine, 1750 m, 14.7.1970, *Gamisans* (fl. et fr.).

Il faudrait peut-être ajouter à ces localités celles que Foucaud (1900: 92) a signalées au sommet du Monte Renoso et au ravin de Gialgone près de Ghisoni, pour le *V. tripteris* var. *intermedia* (Vahl) Koch. Mais, sans avoir vu les exsiccata cités par cet auteur, il convient de rester prudent.

Valeriana rotundifolia Vill., Hist. Pl. Dauph. 2: 283. 1787, var. ★ **tripartita** Gamisans, **var. nova.**

A *Valeriana rotundifolia* Vill. var. *rotundifolia* differt foliis caulinis omnibus vel solum superioribus tripartitis vel subtrisectis; a *V. rotundifolia* Vill. var. *auriculata* (Lacaita) Gamisans differt nodis caulium minus pubescentibus, lobis lateralibus foliorum caulinorum aequalibus, oppositis; a *V. tripteride* L. differt statura

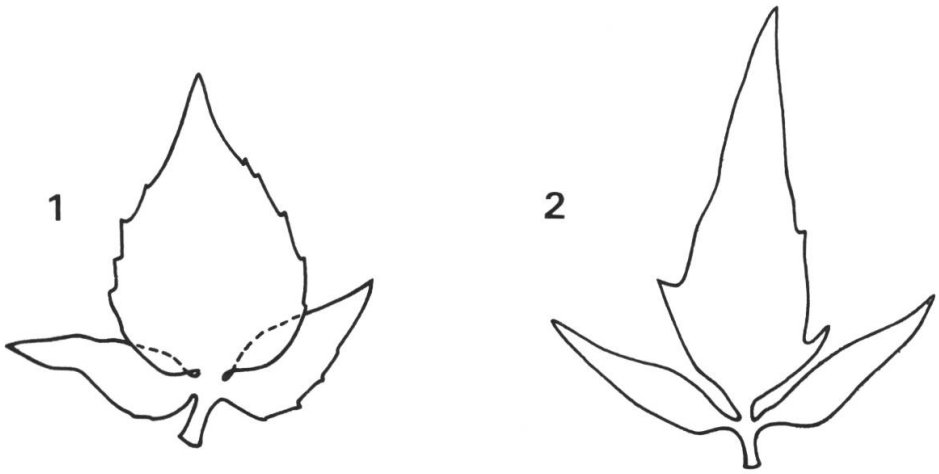

Fig. 6. – *Valeriana rotundifolia* Vill. var. *tripartita* Gamisans, feuilles caulinaires supérieures (grandeur naturelle):
1, spécimen Gamisans 58 (Typus); **2**, spécimen Gamisans 59.

minore, foliis paucidentatis, nodis caulium piliis paucis praeditis; a *V. montana* L., s.str., differt foliis radicalis profunde cordatis, foliis caulinis tripartitis.

Habitat in montibus Corsicae.

Typus: massif du Rotondo, Punta Muratello, versant N, couloir frais, 2100 m, 21.7.1970, *Gamisans 58* (fl. et fr.). Holotypus: herb. Gamisans; isotypi: G, MPU.

J'ai pu également récolter cette variété dans les localités suivantes.

Massif de l'Incudine, crête au S de la Punta di Bocca d'Oro, éboulis et rochers, 1900-1950 m, 15.7.1970, *Gamisans 59* (fl. et fr.); signal du Monte Incudine, versant E, couloir herbeux, 2050-2100 m, 16.7.1967, *Gamisans 60* (fl.).

Le var. *tripartita* se rattache incontestablement au *V. rotundifolia* Vill. par les souches à ramifications épaisses, les touffes de feuilles abondantes et les feuilles ovées-arrondies, cordiformes à la base.

Il est caractérisé par des feuilles caulinaires toutes, ou au moins les supérieures, tripartites (ou subtriséquées; fig. 6), ce qui le différencie du type où ces feuilles sont décrites comme étant toujours indivises.

Ce caractère le rapproche du *V. tripteris* dont il s'écarte par les dimensions plus modestes, les feuilles faiblement dentées (parfois pas du tout) et les nœuds des tiges peu pubescents ou glabres.

Le var. *tripartita* présente des affinités certaines avec *V. montana* L. var. *auriculata* Lacaita, Nuov. Giorn. Bot. Ital. nov. ser., 32: 113. 1925, endémique du Monte Alburno en Italie, dont j'ai pu observer deux isotypes provenant, l'un de l'herbier Lacaita déposé au British Museum de Londres *(n° 22149, Lacaita 163/24)*, l'autre de l'herbier de l'Université de Florence *(Lacaita 163/24)*. Comme le var. *tripartita*, le var. *auriculata* présente des feuilles caulinaires à trois lobes et des feuilles radicales profondément cordées. Ce dernier caractère fait qu'il doit être rapporté au *V. rotundifolia* sous le nom de *Valeriana rotundifolia* Vill. var. *auriculata* (Lacaita) Gamisans *comb. nova*. Il se distingue toutefois du var. *tripartita* par les nœuds des tiges nettement plus pubescents, les lobes latéraux des feuilles caulinaires inégaux, le plus souvent non opposés, arrondis à leurs extrémités, le lobe central souvent beaucoup plus allongé. Ces deux variétés sont néanmoins à rapprocher et un des échantillons *(Gamisans 59)* du var. *tripartita* présente sur une feuille caulinaire des lobes égaux mais non exactement opposés, ce qui est un caractère du var. *auriculata*.

La présence de feuilles caulinaires tripartites rapproche également le var. *tripartita* de certaines formes de *V. montana* L. telles que le var. *ternata* Mutel, Fl. Fr. 2: 93. 1835 (= var. *ambigua* Gren. & Godron, Fl. Fr. 2: 57. 1850). Ces formes ont été interprétées plus tard comme étant des hybrides entre *V. montana* L. et *V. tripteris* L. (x *V. ambigua* (Gren. & Godron) Beck, Fl. Nieder-Osterr.: 1140. 1893). Une telle interprétation ne saurait s'appliquer au *V. rotundifolia* var. *tripartita* que j'ai récolté dans des stations où je n'ai jamais noté la présence de plantes pouvant être rapportées soit au *V. tripteris* soit au *V. montana*. Le var. *tripartita* se distingue toujours de ces formes par les feuilles radicales cordiformes.

La plante observée dans le massif du Renoso, entre les Pozzi et le sommet du Renoso, par *Revelière* (ex Marsilly 1872: 76) et qualifiée par lui de "*Valeriana* distincte de la *V. montana* et rapportée par M. Lloyd à la *V. tripteris*" correspond peut-être au var. *tripartita*. On ne peut néanmoins se prononcer sans avoir vu ces

exsiccata et Briquet & Cavillier sont certainement allés trop loin en présentant (1915: 196) les *V. montana* et *tripteris* de Marsilly (l.c.) comme des synonymes de *V. rotundifolia* Vill. De même, ils ont certainement été trop catégoriques en affirmant (1915: 199): "..nous n'avons pas de difficultés à distinguer... (ces trois groupes, il s'agit des *V. rotundifolia, tripteris* et *montana*)... entre lesquels nous ne voyons pas de lignées incontestablement intermédiaires non hybrides." L'existence des var. *tripartita* et *auriculata* ne permet effectivement pas d'être aussi affirmatif.

La conclusion qui s'impose à la suite de ces quelques remarques est que, du point de vue de la taxonomie, l'importance des variations que j'ai pu noter sur les *Valeriana* de Corse ne saurait être précisée que dans le cadre d'une étude d'ensemble des *Valeriana* de ce groupe.

Dipsacaceae

Scabiosa columbaria L., Sp. Pl.: 143. 1753, ampl. Coulter, Mém. Dipsac.: 38. 1823, subsp. **columbaria**, var. **vulgaris** Coulter, l.c.

Massif du Renoso, Punta dell'Oriente, versant W, rocailles, 2000 m, 24.7.1970, *Gamisans 61* (fl.).
Massif de Bavella, Bocca del Marro, versant ESE, rocailles, 1650 m, 23.7.1969, *Gamisans 63* (fl. et fr.).

Dans la localité de Bavella, les individus du var. *vulgaris* sont très abondants et en mélange avec des individus du var. *alpestris* (Jord.) Briq. & Cavillier. Les touffes des deux variétés se distinguent très facilement grâce aux différences dans l'indument et la découpure des feuilles caulinaires ainsi que dans la couleur et le parfum des fleurs (les corolles sont roses pour le var. *vulgaris,* elles sont nettement plus violacées pour le var. *alpestris*). Certains échantillons intermédiaires (par la découpure des feuilles et la pilosité) entre les deux variétés peuvent probablement être considérés comme des hybrides.

Scabiosa columbaria L., l.c., ampl. Coulter, l.c., subsp. **columbaria** var. **alpestris** (Jordan) Briq. & Cavillier in Burnat, Fl. Alp. Marit. 5/2: 249. 1915, **f. ★ pilosa** Gamisans, **f. nova.**

A var. *alpestris* (Jordan) Briq. & Cavillier differt foliis leviter pubescentibus.

Typus: vallée du Manico, falaises, 27.7.1966, 1700 m, *Gamisans 64* (fl.). Holotypus: herb. Gamisans.

J'ai pu également récolter cette forme dans les localités suivantes.

Massif du Rotondo, Punta Lattiniccia, versant E, falaises, 2100 m, 15.8.1970, *Gamisans 62* (fl. et fr.); Monte Sant Eliseo, versant N, rochers, 1450-1500 m, 19.7.1969, *Gamisans 67* (fl. et fr.); versant S du col de Porco, ravin de l'Anghione, 1450 m, 19.7.1966, *Gamisans 65* (fl.).

Massif de Bavella, Bocca del Marro, versant ESE, rocailles, 1650 m, 23.7.1969, *Gamisans 66* (fl. et fr.).

Les spécimens cités présentent un aspect et des caractères identiques à ceux du var. *alpestris* (en particulier les feuilles caulinaires peu découpées, parfois simplement dentées), dont ils ne se distinguent que par une pubescence plus ou moins marquée. Cette légère différence n'avait pas échappé à Coste qui a déterminé certaines scabieuses corses de l'herbier Cousturier comme appartenant à une "forme pubescente" du var. *alpestris.*

C'est par erreur que j'ai signalé (Gamisans 1970: 138) les scabieuses du Monte Sant Eliseo, de la vallée du Manico et de Bavella, citées ci-dessus, sous le nom de *Sc. columbaria* subsp. *gramuntia.*

Scabiosa columbaria L., l.c., ampl. Coulter, l.c., subsp. **gramuntia** (L.) Briq. & Cavillier in Burnat, Fl. Alp. Marit. 5/2: 243. 1915, var. **corsica** Litard., Bull. Soc. Sci. Hist. Nat. Corse, 42: 235. 1922.

Massif du Rotondo, Punta Lattiniccia, versant E, falaises, 2100 m, 15.8.1970, *Gamisans 62bis* (fl. et fr.).

J'ai récolté dans cette localité deux spécimens pratiquement identiques aux isotypes (récoltés par Litardière dans la vallée de la Restonica) du var. *corsica* que j'ai pu observer dans l'herbier Cousturier. Outre ses feuilles entières (ce qui le distingue fortement des autres variétés du subsp. *gramuntia*), dentées, munies dans la région pétiolaire de quelques petits lobes très étroits, le var. *corsica* est caractérisée par l'inégalité des soies calicinales dont 1, 2, 3 ou même 4 peuvent être nulles ou subnulles.

Selon Litardière (l.c.: 236), "les soies les plus longues n'arrivent à dépasser l'involucelle que de la moitié de leur longueur. C'est ce caractère qui permet de comprendre notre plante dans le groupe *gramuntia*." J'ajouterais pour ma part que c'est là le seul caractère qui permette de rattacher le var. *corsica* au subsp. *gramuntia.* Effectivement, dès que les soies calicinales les plus longues (2 généralement) atteignent sur un échantillon deux fois et demi à trois fois la longueur de l'involucelle, alors que les autres le dépassent à peine, il est bien difficile de situer une telle plante dans l'une ou l'autre des sous-espèces *columbaria* ou *gramuntia.* C'est le cas pour un échantillon que j'ai récolté avec les deux précédents et qui présente également des feuilles entières ou très peu découpées. Dans cette même localité et en compagnie des trois échantillons cités, j'ai également récolté des scabieuses que j'ai rapportées au subsp. *columbaria* var. *alpestris* f. *pilosa* (voir ci-dessus), ceci en raison de la présence de soies calicinales trois à quatre fois plus longues que l'involucelle, ces échantillons ne se distinguant des précédents par aucun autre caractère. Ainsi, dans une même station, on se trouve en présence d'individus pratiquement identiques mais dont la longueur des soies calicinales varie de telle sorte que certains doivent être rapportés au subsp. *gramuntia* et d'autres au subsp. *columbaria.*

Il faut bien avouer que cela est peu satisfaisant pour l'esprit: la longueur des soies calicinales semble constituer, dans ce cas précis, un critère peu acceptable pour distinguer deux sous-espèces; néanmoins, le problème de la valeur réelle de ce caractère

dans le groupe *Sc. columbaria* n'est certainement pas résoluble à l'échelle corse et une étude taxonomique moderne de ce groupe semble absolument nécessaire à une interprétation correcte, des scabieuses corses. En l'absence d'une telle étude, on ne peut donc que se référer à des travaux déjà anciens, pour aussi imparfaits qu'ils puissent apparaître.

En définitive, on peut retenir que sur les montagnes corses, les *Scabiosa* du groupe *columbaria* se rapportent essentiellement au subsp. *columbaria,* soit au var. *vulgaris,* soit au var. *alpestris,* mais qu'à partir de cette dernière variété (à feuilles peu découpées) semblent s'être différenciées des formes (à feuilles également peu découpées) à soies calicinales courtes dont le terme extrême est le var. *corsica.* Par la présence de soies calicinales relativement courtes, le var. *corsica* est placé de façon quelque peu artificielle dans le subsp. *gramuntia.*

Compositae

Erigeron uniflorum L., Sp. Pl.: 864. 1753, var. **uniflorum.**

Massif du Cinto, crête à l'E du Capo Bianco, pelouse rocailleuse, 2300 m, 5.8.1970, *Gamisans* (fl.); Monte Cinto, versant N, rocailles près du lac d'Argentu, 2400 m, 10.7.1967, *Gamisans, Quézel & Zevaco* (fl.); cirque de Trimbolacciu (entre Punta Minuta et Capo Larghia), Bocca di Pampanosa, éboulis, 2380 m, 12.8.1970, *Gamisans* (fl. et fr.); couloir de Pampanosa, rocailles, 2000 m, 6.8.1970, *Gamisans* (fl. et fr.).

Le couloir de Pampanosa est la localité d'altitude la plus faible signalée pour *Erigeron uniflorum* en Corse. Cette espèce y a été découverte (sur le Monte Cinto) par *Soleirol* (ex Bertoloni 1853-1854: 191). Elle a été notée ensuite au sommet du Monte Cinto par *Audigier* (ex Foucaud 1900: 92, ce dernier la croyant nouvelle pour la Corse). Briquet (1901: 105), *Soulié* (ex Coste 1903b: 120) et Litardière (1909: 68, 205) l'ont citée dans cette même localité où j'ai pu la récolter encore en 1968. Les autres localités connues pour cet *Erigeron* l'ont été surtout grâce aux explorations de Litardière qui l'a signalé au Capo Bianco, au Capo al Berdato et sur la crête qui les réunit (1909: 77, 205; Le Brun (1927/53: 4) l'a également noté sur le Berdato, je l'ai moi-même récolté dans ces localités en 1969 et 1970), au sommet de la Paglia Orba (l.c.: 75, 205) et dans le massif du Rotondo, au sommet de la Punta Artica (l.c.: 71, 205), localité que j'ai visitée deux fois (1968 et 1969) sans avoir pu l'y observer.

L'indication de Bouchard (Matériaux: 101) selon laquelle *Erigeron uniflorum* aurait été signalé en Corse par Salis (dans les montagnes entre 2000-2600 m) est complètement erronée; elle se rapporte dans la publication de Salis (1834: 30) au *Gnaphalium supinum* L. (qui est décrit comme "constanter uniflorum").

Doronicum grandiflorum Lam., Encycl. Méthod. Bot. 2: 313. 1786.
= *Arnica scorpioides* L., Sp. Pl.: 884. 1753.

Massif du Cinto, Capo al Berdato, versant NE, éboulis près du Lago Maggiore, 2300 m, 5.8.1970, *Gamisans* (fl.); Capo al Berdato, versant NNW, éboulis, 1900-2200 m, 6.8.1968, *Gamisans* (fl. et fr.); cirque de Trimbolacciu (entre Punta Minuta et Capo Larghia), couloir de Pampanosa, éboulis 1880-2000 m, 6.8.1970, *Gamisans* (fl. et fr.).

Massif du Rotondo, Monte Cardo, versant N, près du sommet, éboulis, 2370 m, 26.7.1968, *Gamisans* (fl.); ibid., versant NE, éboulis, 2380 m, 26.7.1968, *Gamisans* (fl.); ibid., versant S, éboulis, 2400 m, 26.7.1968, *Gamisans* (fl.); haute vallée du Rivisecco, pozzines de Stazzo Vecchio, rocailles près du torrent principal, 1950 m, 7.8.1969, *Gamisans* (fl.); haute vallée du Rivisecco, éboulis, 2050-2150 m, 6.8.1969, *Gamisans* (fl.); éboulis près du lac de Pozzolo, 2400 m, 6.8.1969, *Gamisans* (fl.); Punta Migliarello, versant N, éboulis, 2150 m, 21.7.1970, *Gamisans* (fl.); ibid., éboulis, 1980 m, 21.7.1970, *Gamisans* (fl.).

Massif du Renoso, crête entre la Punta Baccinello et le Monte Renoso, versant N, éboulis, 2200 m, 24.7.1970, *Gamisans* (fl.); Monte Renoso, versant N, éboulis, 2200-2300 m, 24.7.1970, *Gamisans* (fl.); crête entre le Monte Renoso et la Punta Orlandino, versant ENE, éboulis, 2100-2250 m, 23.7.1968, *Gamisans* (fl.); crête entre la cote 2218 et le Monte Torto, éboulis, 2200 m, 23.7.1968, *Gamisans* (fl.); cote 2218, versant N, 2000-2150 m, 24.7.1968, *Gamisans* (fl.).

Cette espèce n'était précédemment signalée que dans les localités suivantes: massif du Cinto, crête entre la Bocca della Valle Bona et le Monte Traunato, 2000 m (*Briquet & al.* ex Bouchard, Matériaux: 105), au Monte Cinto, versant S (*Soleirol* ex Bouchard, l.c.; Gren. & Godron 1850: 109; Marsilly 1872: 79; Briquet 1901: 107), massif du Rotondo, au Monte d'Oro (*Soleirol* ex Mutel 1835: 120; *Audigier, Saint-Yves, Escarel, Deschatres & Loiseau* ex Bouchard, l.c.; Nicoli 1969: 2), massif du Renoso, versant E du Monte Renoso (*Revelière* ex Marsilly 1872: 79, sub *D. pardalianches; Rotgès* ex Foucaud 1900: 92; *Audigier* ex Bouchard, l.c.), crête au SW du Monte Renoso, près de la Bocca di Fontana Bianca (Litardière & Malcuit 1926: 77) et au Monte Niello (*Briquet & al.* ex Bouchard, l.c.).

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Aichele, D. & H.-W. Schwegler (1957) Die Taxonomie der Gattung Pulsatilla. *Feddes Repert.* 60/1-3: 1-230.

Barbey, W. (1884) *Florae Sardoae Compendium. Catalogue raisonné des végétaux observés dans l'île de Sardaigne.* Lausanne.

Bertoloni, A. (1833-1834, 1853-1854) *Flora Italica, sistens Plantas in Italia et insulibus circumstantibus sponte nascentes.* Vol. 1, 9. Bononiae.

Boreau, A. (1858) Deuxième notice sur les plantes recueillies en Corse par M. E. Revelière. *Mém. Soc. Aca. Maine Loire* 3-4: 115-124.

– (1860) Troisième notice sur les plantes recueillies en Corse par M. E. Revelière. *Mém. Soc. Acad. Maine Loire* 8: 5-12.

Bouchard, J. (s.d.) *Matériaux pour une géographie botanique de la Corse* [incl.: *Les Composées de la flore de la Corse*]. Ouvrage imprimé (172 pp.) non relié, en vente chez l'auteur (Ens, F-66 Prades).

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 et 2/1. Genève & Bâle.

– & F. Cavillier (1915) in E. Burnat; *Flore des Alpes maritimes...* Vol. 5/2. Genève & Bâle.

Burnat, E. (1906) *Flore des Alpes maritimes...* Vol. 4: 38-41. Genève & Bâle.

Buttler, K. P. (1967) Zytotaxonomische Untersuchungen an mittel- und südeuropäischen Draba-Arten. *Mitt. Bot. Staatsamml. München* 6: 275-362.

Chrtek, J. (1965) Bemerkungen zur Gliederung der Gattung Trisetum Pers. *Bot. Not.* 118: 210-224.

– & V. Jirásek (1963) On the taxonomy of the genus Trisetum Pers. *Webbia* 17: 569-580.

Conrad, M. (1968) Sur Luzula nivea DC. en Corse. *Monde Pl.* 358: 7.

Cosson, E. (1850) *Notes sur quelques plantes de France critiques, rares ou nouvelles.* Fasc. 2: 49-72. Paris.

Coste, H. (1903a) Plantes récoltées dans la forêt d'Aïtone... Entre Aïtone et Vico. *Bull. Soc. Bot. France* 48 ["1901"], Sess. Extraord.: 115.

– (1903b) Herborisations de M. l'abbé J. Soulié en Corse, du 24 juillet au 10 août. *Bull. Soc. Bot. France* 48 ["1901"], Sess. Extraord.: 116-124.

Deleuil, G. (1966) Contribution à l'étude de la flore Corse (fasc. 2). *Bull. Soc. Sci. Hist. Nat. Corse,* Fasc. 581: 39-46.

Doûmet-Adanson, N. (1865) Une semaine d'herborisation en Corse. *Ann. Soc. Hort. Hérault* 5: 112-126, 179-216.

Escarel, G. (1952) Notes sur des herborisations en Corse et confirmation sur l'existence de quelques espèces rares. *Bull. Soc. Bot. France* 99: 144-145.

– (1955-1956) Généralités sur la flore de Corse. *Riviera Sci.* 42-43: 23-30.

Fiori, A. (1923) *Nuova Flora analitica d'Italia...* Vol. 1: 106. Firenze.

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

– & E. Simon (1898) *Trois semaines d'herborisations en Corse.* La Rochelle.

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

Gillot, X. (1878) Rapport sur une excursion faite à Orezza et au Monte San Pietro les 1 et 2 juin 1877. *Bull. Soc. Bot. France.* 24: 72-103.

Grenier, Ch. & D.-A. Godron (1850, 1853, 1855) *Flore de France ou description des plantes qui croissent naturellement en France et en Corse* 2: 1-392, 393-760; 3: 1-384. Besançon & Lyon.

Greuter, W. (1972?) Note sur deux espèces nouvelles pour la Corse. *Bull. Soc. Bot. France, 95e Sess. Extraord.* (sub praelo).

Lacaita, C. (1925) Piante italiane critiche o rare (XCVIII-CII). *Nuovo Giorn. Bot. Ital.* nov. ser. 32: 102-114.

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 (ser. 3). *Monde Pl.* ser. 3: 71-73, passim.

Litardière, R. de (1907) Voyage botanique en Corse (1906). *Bull. Soc. Bot. Deux-Sèvres* 1906: 125-150.

Litardière, R. de (1908) Voyage botanique en Corse (1907). *Bull. Soc. Bot. Deux-Sèvres* 1907: 135-169.

– (1909) Voyage botanique en Corse (juillet-août 1908). *Bull. Acad. Int. Géogr. Bot.* 18: 37-132, 189-211.

– (1914) Contributions à l'étude de la flore de la Corse. *Bull. Acad. Int. Géogr. Bot.* 24: 89-108.

– (1922) Contributions à l'étude de la flore de la Corse (3). *Bull. Soc. Sci. Hist. Nat. Corse* 42: 187-242.

– (1924) Contributions à l'étude de la flore de la Corse. Notes sur quelques Filicinées du Cap, des massifs du Cinto et du San Pietro. *Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon* 70: 121-133.

– (1928) Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse (fasc. 1). *Arch. Bot. Mém.* 2/1.

– (1929) Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse (fasc. 2). *Arch. Bot. Mém.* 3/3.

– (1930) Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse (fasc. 3). *Arch. Bot. Mém.* 4/2.

– (1932) Notes sur des Ptéridophytes et Phanérogames observées en Corse au cours de la session de la Société botanique de France (août 1930). *Bull. Soc. Bot. France* 79: 68-77.

– (1938) in J. Briquet: *Prodrome de la flore corse.* Vol. 3/1. Paris.

– (1947-1948) Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse (fasc. 7). *Candollea* 11: 175-227.

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

– (1956) Sur la présence en Corse de Juniperus thurifera L. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.* 242: 2198-2201.

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

– & G. Malcuit (1926) *Contribution à l'étude phytosociologique de la Corse. Le massif de Renoso.* Paris.

– & E. Simon (1921) Notice sur les plantes recueillies par M. J. Aylies en Corse durant les années 1917 et 1918. *Bull. Soc. Bot. France* 68: 24-41, 86-116.

Lutz, L. (1901) Additions à la flore de Corse. *Bull. Soc. Bot. France* 48: 49-58.

– (1903) Rapport sur diverses herborisations de la Société au cours de la session de Corse. *Bull. Soc. Bot. France* 48 ["1901"], Sess. Extraord.: 124-143.

Maire, R. (1903) Contributions à l'étude de la flore de la Corse. Bull. *Soc. Bot. France* 48 ["1901"], Sess. Extraord.: 146-148.

– (1904) Remarques sur la flore de la Corse. *Rev. Bot. Syst. Géogr. Bot.* 2: 21-27, 49-57, 65-73.

Malcuit, G. (1938) Le Botrychium lunaria (L.) Sw. en Corse. *Bull. Soc. Bot. France* 84: 692-694.

Marchioni, T. (1968) Contribution au prodrome de la flore de la Corse. *Bull. Soc. Sci. Hist. Nat. Corse* 586: 45-60.

Marsilly, L. J. A. de (1872) *Catalogues général des plantes vasculaires indigènes ou généralement cultivées en Corse.* Paris.

Mutel, A. (1835) *Flore française destinée aux herborisations...* Vol. 2. Paris & Strasbourg.

Nicoli, R. M. (1969) Glanures corses. *Monde Pl.* 365: 1-3.

Requien, E. (1852) Due lettere sulla flora di Corsica. *Giorn. Bot. Ital.* 2["1846"]: 104-116. Firenze.

Rikli, M. & E. Rübel (1923-1924) Über die Sommervegetation von Korsika. *Verh. Schweiz. Naturf. Ges.* 35: 186-207.

Ronniger, K. (1918) Aus der Pflanzenwelt Korsikas. *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* 68: 210-236.

Rouy, G. (1897, 1909) *Flore de France.* Vol. 4, 11. Asnières, Paris & Rochefort.

Salis-Marschlins, U. A. von (1833) Aufzählung der in Korsika und zunächst in der Umgebung von Bastia von mir bemerkten Cotyledonar-Pflanzen, nebst Angabe ihres Standorts, dessen ungefährer Höhe über dem Meere und dem mehr oder minder häufigen Vorkommen einer jeden. *Flora* 16: 448-461, 464-476, 486-493.

– (1834) Aufzählung der in Korsika und zunächst um Bastia von mir bemerkten Cotyledonar-Pflanzen. *Flora* 17: 1-86.

Schulz, O. E. (1927) Cruciferae- Draba et Erophila. In A. Engler *Das Pflanzenreich* 89 (= IV. 105): 1-343.

Tuttin, 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.

Adresse de l'auteur: Faculté des sciences de Saint-Jérôme, Laboratoire de botanique, Traverse de la Barasse, F-13 Marseille 13e.