Zeitschrift: Candollea: journal international de botanique systématique =

international journal of systematic botany

Herausgeber: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

Band: 15 (1954-1956)

Artikel: Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse (Fascicule 9)

Autor: Litardière, R. de

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-880478

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: 23.11.2025

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

Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse

(Fascicule 9)

par

R. de Litardière

Dans ce neuvième fascicule ¹ nous signalons les plantes intéressantes que nous avons récoltées au cours d'un voyage effectué en Corse (mai 1953) ², pour la plus grande partie en compagnie de notre excellent ami de Vescovato, M. T. Marchioni, professeur honoraire. Nous indiquons également un certain nombre de plantes provenant de récoltes que divers botanistes nous ont adressées pour étude, en particulier M. J. Bonfils, prospecteur à l'Office national anti-acridien de Maison-Carrée (Algérie) ³, M^{me} G. Conrad (Ajaccio), M. G. Malcuit (Gréoux-les-Bains, Basses-Alpes), M. Marchioni et M. C. Pelgrims, professeur à Wavre-Sainte-Catherine (Belgique). Mention a été faite aussi de quelques localités se rapportant à des espèces que nous avons recueillies lors de précédentes excursions et que nous n'avons pas signalées dans les fascicules antérieurs de nos Contributions ⁴.

Nous sommes heureux de témoigner ici toute notre reconnaissance et de remercier très vivement M. T. Marchioni, son fils M. le DrCh. Mar-

 $^{^1}$ Fascicules antérieurs : I. Archives de Botanique 2, mém. I, 44 p. (1928) ; 2. Ibid. 3, mém. 3, 32 p. (1929) ; 3. Ibid. 4, mém. 2, 16 p. (1930) : 4. Ibid. 4, mém. 3, 10 p. (1930). 5. Candollea 5 : 153-160 (1932) ; 6. Ibid. 7 : 229-241 (1937) ; 7. Ibid. 11 : 175-227 (1948) ; 8. Ibid. 14 : 121-157 (1953).

² Environs d'Ajaccio (la chapelle des Grecs, route de Sartène). — Environs de Vescovato. — Castellare-di-Casinca. — Olmo. — Macinaggio. — Environs de St-André-de-Cotone. — Environs de Felce. — Environs de San Nicolao et de Sta - Reparata-di-Moriani. — De Vescovato à Figareto. — « Marine » de Solaro.

³ Au cours de ses missions en Corse, M. Bonfils a parcouru diverses régions sur lesquelles on ne possédait que peu de documents botaniques ou même aucun document, en particulier les Agriates et le N. de la chaîne de Tenda.

⁴ Les plantes nouvelles pour la flore de la Corse sont signalées dans le texte par un astérisque.

CHIONI, ainsi que leur famille; avec la plus grande affabilité, ils ont grandement facilité nos recherches lors de notre séjour dans l'île. Nos remerciements vont aussi aux spécialistes qui ont étudié certaines de nos plantes, M. J. Arènes (Paris), M. le D^r R. W. Butcher (Burnhamon-Crouch, Angleterre), M. C. E. Hubbard (Kew, Angleterre), M. le D^r P. Jansen (Amsterdam), M. le D^r W. Möschl (Bruck a.d. Mur, Autriche), enfin à notre excellent collègue, M. le professeur D^r Ch. Baehni qui a bien voulu publier ce mémoire dans Candollea.

* *

Blechnum Spicant (L.) Roth.

Felce, ravin de la source ferrugineuse de Borghello, entre Milaria et Volgheraccio, vers 550 m.; T. Marchioni, 27.V.1953.

Espèce peu fréquente dans les montagnes de la Corse orientale, où elle n'avait été signalée jusqu'ici qu'aux environs d'Orezza et au Mte San Pedrone (cf. *Nouv. Contrib.* fasc. 1:3).

Anogramma leptophylla (L.) Link (status elatus).

St-André-de-Cotone, rochers de schistes lustrés à droite de la route de Valle d'Alesati, au-dessous du hameau de Chigliacci, 320-330 m.; 24.V.1953.

Dans cette localité nous avons observé des exemplaires de taille inusitée, dont les frondes atteignent 33 cm. de haut.

Equisetum telmateja Ehrh. = E. maximum Lamk, p.p.

Vescovato, châtaigneraie du Gaglino di i Frati, à droite de la route de Venzolasca, près du sentier de Loreto, bord d'un ruisselet, 200 m. env.; 20.V.1953. — Figareto, entre Folelli et Padulella, prairies marécageuses; 30.V.1953.

E. arvense L.

Vescovato, châtaigneraie du Gaglino di i Frati, à droite de la route de Venzolasca, près du sentier de Loreto, bord d'un ruisselet, 200 m. env.; T. Marchioni, 10.VII.1953. — Entre Murato et Vallecalle, bord d'un ruisseau dans la châtaigneraie; 5.IV.1936. — Corte, sables du Tavignano, un peu en amont du pont du chemin de fer, 400 m.; 1.VIII.1934. — Forêt de Vizzavona; E. Simon, 22.V.1933, in hb. — Solenzara, aulnaie au bord de la rivière, près du pont; Aellen, 2.V.1935. — Bords de la Solenzara, à env. 2 km. de son embouchure; Aellen, 17.VI.1933.

Localités à ajouter à celles peu-nombreuses mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 1: 31-32). L'E. arvense existe certainement dans bien d'autres points de l'île.

E. palustre L.

Bords du Golo en amont du pont de Casamozza, avant le barrage; T. Marchioni, 31.VII.1953.

Localité à ajouter à celles que nous avons signalées en 1953 (Nouv. Contrib. fasc. 8 : 123).

Cymodocea nodosa (Ucria) Asch.

Plage de la « marine » de Solaro, épave rare parmi les *Posidonia* oceanica (L.) Del., peu abondants ; 31.V.1953.

Triglochin bulbosa L. subsp. Barrelieri (Lois.) Rouy.

Halipèdes au bord de l'étang, près de la « marine » de Solaro ; 31.V.1953.

Baldellia ranunculoides (L.) Parl. = Echinodorus ranunculoides (L.) Engelm.; Briq. Prodr. Fl. corse 1: 61.

Route de la « marine » de Solaro, fossé ± inondé; 31.V.1953. — Santa Manza, ruisseau traversant les pacages à Gurgazo, non loin de la bergerie; J. Bonfils, 26.IV.1949.

Paspalum distichum L. subsp. paspalodes (Michx) Thell.

Plaine de Sorbo-Ocagnano, près de la station de pompage du Fossone; *T. Marchioni*, 14.VII.1953. — Figareto, entre Folelli et Padulella, fossé de la route près de la fontaine; *T. Marchioni*, 14.VIII. 1953.

Anthoxanthum aristatum Boiss.

Au bord de l'étang de Palo ; *Aellen*, 14.VII.1932, in hb. — « Marine » de Solaro, sables au bord de l'étang ; 31.V.1953. — A l'E. de Ste-Lucie-de-Porto-Vecchio, prairie sèche ; 13.V.1932. — Santa Manza, maquis sur sol graveleux (granulite) au-dessus de la vigne de Gurgazo ; 13.V.1932. — Plage de Baracci ; 15.V.1932.

Phleum arenarium L.

Agriates: dunes de Saleccia, près de l'embouchure du Zente; J. Bonfils, 22.IV.1952, in hb.

Cette espèce n'était connue jusqu'ici dans l'île que sur la côte orientale, au N.-E. de l'étang del Sale, où nous l'avons observée en mai 1952 et signalée pour la première fois dans nos *Nouvelles Contributions* fasc. 8 : 127.

Alopecurus bulbosus Gouan.

Près de l'étang de Palo ; Aellen, 18.V.1935, in hb. — Mare temporaire à l'embranchement de la route de la « marine » de Solaro avec la route St-Florent-Bonifacio et près de la « marine », bas-fonds du maquis

temporairement inondés; 31.V.1953. — A l'E. de Ste-Lucie-de-Porto-Vecchio, prairie humide; 13.V.1932. — Porto-Vecchio, au S.-W. des salines, prairie humide; 12.V.1932. — Au-dessous de Monaccia, à gauche de la route de Sartène, prairie humide; 15.V.1932.

Airopsis tenella (Cav.) Coss. et Dur.

Chaîne de Tenda, à l'W. du Mte Filetto, N. d'Urtaca, pelouses du maquis, 600 m. env.; J. Bonfils, 24.V.1953, in hb.

Seconde localité corse de cette gracieuse espèce que nous avons découverte en mai 1932 dans l'extrême S. de l'île (Santa Manza, maquis au-dessus de la vigne de Gurgazo) — cf. *Nouv. Contr.* fasc. 5 : 154.

Corynephorus divaricatus (Pourr.) Breistr. subsp. divaricatus var. littoralis (Hack.) Breistr. = C. articulatus (Desf.) Beauv. subsp. euarticulatus (Asch. et Graebn.) Briq. var. littoralis Hack.

Plage de la « marine » de Solaro ; 31.V.1953.

Le *C. divaricatus* var. *littoralis* paraît très rare sur la côte orientale de l'île; il n'y avait encore été signalé que sur la plage de la Casinca, à l'embouchure du Golo et de la Foce di Ciavattone (cf. *Nouv. Contrib.* fasc. 8: 128) ¹.

Agrostis salmantica (Lag.) Kunth = A. pallida DC., non With. Route de Sartène à Tizzano, près du col de Capirosso; J. Bonfils, 10.V.1953, in hb.

* Apera spica-venti (L.) Beauv.

Marine de Bonifacio, terrain vague, à droite de la route de Sartène; *Pelgrims*, 20.V.1953.

Espèce nouvelle pour la flore de la Corse. Il s'agit d'un type eurosibérien qui existe çà et là dans la région méditerranéenne (en particulier en Sardaigne et en Toscane). Peut-être la plante est-elle simplement adventice dans la localité de Bonifacio ².

Trisetaria panicea (Lamk) Maire Fl. Afr. N. 2: 253. 1953. = Trisetum paniceum (Lamk) Pers.; Brig. Prodr. Fl. corse 1: 104.

Marine de Bonifacio, terrain vague, à droite de la route de Sartène; *Pelgrims*, 20.V.1953, in hb.

¹ Outre la Corse, cette race existe en Catalogne (Can Tunis, près Barcelone — cf. A. de Bolós Veget. Comarcas Barcelon.: 218. 1950; une forme de passage entre le type et le var. littoralis avait été signalée au Portugal, près Foja, par Hackel (ap. Briquet Prodr. Fl. corse 1: 102).

² Une pareille supposition a été faite en ce qui concerne l'Hérault par Loret et Barrandon (Fl. Montp. 2: 728) et par Thellung (Fl. adv. Montp. 106).

Cette espèce, disséminée dans l'île, n'avait pas encore été observée au S. d'Ajaccio. Aux localités citées par Briquet (*Prodr. Fl. corse* 1: 104-05), il convient d'ajouter les suivantes :

Le Vieux-St-Florent, au pied des murs; *Le Brun*, 7.VI.1950. — Gare de Calvi; *Le Brun*, 30.V.1930. — Evisa, au bord de la route; *Aellen*, 6.VIII.1932.

Avena elatior L. * subsp. bulbosa (Willd.) R. Lit., nov. comb. = A. elatior var. bulbosa (Willd.) St-Amans = Arrhenatherum elatius (L.) J. et C. Presl β bulbosum Gaud. = Arrhenatherum elatius subsp. bulbosum (Willd.) Hyl. Nord. Kärlväxtfl. 1: 290 (1953).

Figareto, entre Folelli et Padulella, au bord des champs ; 30.V.1953. Sous-espèce nouvelle pour la flore de la Corse et très probablement pour l'ensemble de l'archipel tyrrhénien. La plante de Figareto, à chaumes dont les nœuds sont pubescents, appartient à la forme typique de l'espèce.

Echinaria capitata (L.) Desf.

Entre le golfe de Santa Manza et Bonifacio, pentes pierreuses d'une colline, maquis à Asphodèles; P. Jansen, 17.IV.1938, in hb.

Cette espèce que Grenier et Godron (Fl. France 3: 455) indiquent (bien à tort!) comme commune en Corse, fut récoltée jadis par Salzmann et distribuée sans indication précise de localité (cf. Briquet Prodr. Fl. corse 1: 109); elle n'avait, depuis lors, été revue par aucun botaniste.

Sesleria insularis Sommier in Bull. Soc. bot. it. 1905: 126; Ujhelyi in Borbasia 1: 73-78 1 = S. coerulea Ard. var. corsica Hack. in Briq. Prodr. Fl. corse 1: 109-110. 1910 = S. coerulea [var.] η insularis (Sommier) Fiori Nuov. Fl. anal. It. 1: 116. 1923 = S. coerulea subsp. insularis Bég. et A. Vacc. in Arch. bot. 5: 46. 1929 = S. corsica (Hack.) Ujhelyi Sesleria Studien in Ind. Hort. Bot. Univ. Budap. 1937: 33 (sep.).

Entre Milaria et Pied'Alesani, rochers de schistes lustrés à gauche de la route, au tournant de Pinzuti, 725 m. env.; 27.V.1953.

Cette nouvelle localité se rattache à la petite aire de dispersion que l'espèce possède dans la région du Mte Tre-Pieve, où nous l'avons découverte en août 1930.

Nous croyons utile de donner ci-dessous la liste des localités corses où a été constaté le *S. insularis*, car ces indications sont éparses dans diverses publications et plusieurs données sont incomplètes :

¹ UJHELYI (l.c.) a montré que le S. insularis Sommier, de Sardaigne, est identique à la plante corse décrite ultérieurement par HACKEL comme var. corsica du S. coerulea Ard. L'aire du S. insularis, plante spécifiquement distincte du S. coerulea, comprend, outre la Corse, la Sardaigne, l'Italie centrale (Toscane et Emilie) et les Baléares (Majorque).

Au-dessus de Furiani; Salis in Flora 16: 473, sub: S. coerulea, specim. in hb., leg. IV.1828. — Mte Secco, près le col du Teghime, rochers de cipolins, vers 580 m.; LITARDIÈRE ex UJHELYI in Borbasia l.c. 76, leg. 8.IV.1936. — Défilé des Strette, près St-Florent, rochers calcaires à la base de la Punta di Fortino; Litardière, 22.V.1913, 6.IV.1936. — Mte Sant'Angelo, près St-Florent, rocailles calcaires, 250 m.; Briquet *l.c.* 110, leg. 24.IV.1907. — Vallée de la rivière de Poggio, base du Mte Silva Mara, versant N., près St-Florent, rochers calcaires, 50-60 m.; Litardière, 21.VII.1946. — Mte Pollino, près Caporalino, rochers calcaires, 450-650 m.; Briquet l.c., leg. 11.V.1907, LITARDIÈRE Mont. Corse orient. 124, 128. — Cime de la Chapelle de Sant'Angelo, rochers calcaires, 1100-1184 m.; Briquet l.c., leg. 13.V.1907, LITARDIÈRE l.c. 130. — Mte Tre-Pieve, maquis très rocheux (schistes lustrés) à Erica arborea et Buxus sempervirens sur le versant de l'Alesani 1, rochers de schistes lustrés de la falaise du versant de l'Orezza², 1050-1240 m., de là jusqu'au Pedi Mozzo, où la plante croît dans la pelouse occupant les pentes terreuses, 1180-1200 m.; Litardière, 20.VIII.1930, ex Litardière et Malcuit Esq. Végét. Fornello 13. — Punta di Fornello, garigue rocailleuse calcaire et lapiaz de la plateforme culminale, 1930 m.; Briquet l.c. 646, leg. 25.VII.1910, LITARDIÈRE et MALCUIT l.c. 13, 18.

Comme nous l'avons déjà indiqué (*Esq. Végét. Fornello* 13), le *S. insularis*, s'il préfère surtout les calcaires, s'accommode parfaitement des sols pauvres en calcaire (1 gr. 13 à 1 gr. 58 % dans les schistes lustrés du Mte Tre-Pieve) ³.

Après examen d'un grand nombre d'échantillons corses du *S. insularis*, nous pensons qu'il n'y a pas lieu de retenir les deux sous-variétés qu'Hackel avait distinguées (pro subvar. *S. coeruleae* var. *corsicae*): subvar. *microchaeta* et subvar. *macrochaeta*.

Eragrostis megastachya (Koel.) Link.

Calvi, friches ; J. Bonfils, 28.IX.1947. — Propriano, dans un jardin derrière le port ; J. Bonfils, 12.IX.1948.

¹ Dans cette station la plante se présente sous un état sciaphile remarquable par sa grande taille (chaumes atteignant 40 cm. de haut, feuilles dépassant parfois 40 cm. de long, celles-ci planes et mesurant 2 mm. de large).

² Dans l'énumération qu'il a faite des localités corses de *S. insularis*, UJHELYI (in *Borbasia l.c.* 76) a cité d'après nos récoltes : « Orezza (Litard. Herb. Litard. », puis : « Alesani (Litard. Herb. Litard.) ». Ces indications sont complètement erronées.

 $^{^3}$ Ces sols sont à réaction tantôt alcaline (pH = 8,4, dans les rochers de la base du Tre-Pieve), tantôt légèrement acide (pH = 6, dans un maquis très rocheux à la base du Mte Tre-Pieve).

C'est à cette espèce que se rapportent les localités suivantes que nous avons attribuées à tort à l'E. minor Host [rectius : E. pooides (Beauv.) Roem. et Schult.]:

Francardo, rive gauche du Golo, à Sambugello, cultures, 280 m. env. (Litardière Nouv. Contrib. fasc. 2: 6). — Corte, sables du Tavignano, rive droite, entre l'embouchure de l'Aghili et le pont du chemin de fer (LITARDIÈRE in Bull. Soc. Sci. hist. et nat. Corse 42: 198).

* E. Barrelieri Dav. 1

Propriano, dans un jardin derrière le port, en compagnie de l'E.

megastachya (Koel.) Link; J. Bonfils, 12.IX.1948.

Espèce nouvelle pour la flore de la Corse et pour celle de tout l'archipel tyrrhénien; elle serait à rechercher dans des stations naturelles, où elle existe probablement.

Cutandia maritima (L.) Richter.

Plage de Chiavari; J. Bonfils, 17.V.1948.

Cette espèce paraît peu fréquente sur la côte occidentale de l'île où elle n'avait été indiquée qu'à Calvi (Soleirol ex Bertoloni; FLICHE; FOUCAUD et SIMON) et à Ajaccio, plage près de l'ancienne pépinière (Boullu in Bull. Soc. bot. France 24, sess. extr. : XCII).

* Schismus barbatus (Höjer) Thell. in Bull. Herb. Boiss., 2e sér., 7: 391. 1907 = Festuca barbata Höjer Demonstr. Pl. Hort. Upsal. 3. 1753 = F. calycina L. Amoen. Acad. 3: 400. 1756 et Sp. Pl. ed. 2: 110 = S. calycinus (L.) C. Koch in Linnaea 21: 397. 1848; Duv. - Jouve ap. Billot. Adnot. 289. 1855; Briq. Prodr. Fl. corse 1: 131.

Bonifacio, près du port, en terrain militaire; P. Jansen, 18.IV.1938, in hb.

Espèce méditerranéenne nouvelle pour la flore de la Corse ² et pour

celle de tout l'archipel tyrrhénien.

La plante de Bonifacio qu'a bien voulu nous communiquer M. le Dr Jansen appartient au type de l'espèce [subsp. calycinus (L.) Maire et Weiller in Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N. 30: 310. 1939 var. genuinus Maire Etude Fl. et Végét. Sahara central 69. 1933].

¹ Aux synonymes cités par Briquet (Prodr. Fl. corse 1: 116), il y a lieu d'ajouter le suivant : E. panormitana Lojac. Fl. sic. 3 : 322. 1909. Il conviendrait aussi d'ajouter aux caractères distinctifs signalés : gaînes toutes pourvues d'une petite panicule nue, exserte ou incluse, insérée directement à leur aisselle.

² La plante signalée à l'embouchure du Liamone par l'abbé Coste sous le nom de Schismus marginatus P. B. (Bull. Soc. bot. France 48, sess. extr.: CXV), puis sous celui de S. littoralis Coste (Fl. France 3: 604), appartient en réalité à une race du Corynephorus divaricatus (Pourr.) Breistr. [= C. articulatus (Desf.) Beauv.] — cf. Briquet Prodr. Fl. corse 1:131.

Poa pratensis L. var. angustifolia (L.) Sm.

Porto-Vecchio, près de la marine ; *Pelgrims*, 21.V.1953, in hb. — Col de la Trinité, près Bonifacio ; *Pelgrims*, 20.V.1953.

Localités à ajouter à celles que nous avons signalées en 1948 et en 1953 (Nouv. Contrib. fasc. 7: 184 et fasc. 8: 128).

* Glyceria declinata Bréb.

Porto-Vecchio, dans un îlot du Stabiacco, à son embouchure; Pelgrims, 21.V.1953 ¹.

Espèce nouvelle pour la flore de la Corse et pour celle de tout l'archipel tyrrhénien. Il s'agit d'un type atlantico-européen ², dont l'aire s'étend du S. de la Scandinavie jusque dans la région d'Algeciras ² et à Madère (cf. C. E. Hubbard Grasses : 95). La plante croît aussi dans la partie occidentale des Etats-Unis, où elle a été vraisemblablement introduite. La découverte du G. declinata en Corse est fort intéressante ; elle laisse supposer que l'espèce existe probablement dans d'autres points de l'île, ceci d'autant plus qu'il s'agit d'une plante qui est restée pendant longtemps méconnue ⁴. L'exemplaire recueilli par M. Pelgrims est très typique ; il possède des anthères jaunâtres ou très légèrement violacées, mesurant 0,9-1 mm. de long. Nous avons pu faire germer un caryopse prélevé sur l'échantillon et avons constaté, en étudiant une jeune racine de la plantule, que le

¹ M. C. E. Hubbard a bien voulu vérifier notre détermination.

² La répartition de l'espèce est encore incomplètement connue. — Aux localités de l'Ouest de la France que nous avons signalées (in *Le Monde des Plantes* 46: 37 et 50) et à celles découvertes dans la France centrale (Cantal, Haute-Loire, Ardèche) par M. N. Y. Sandwith (cf. Litardière *l.c.* 50), il y a lieu d'ajouter les deux suivantes, encore inédites:

Vienne: Béruges, au bord d'une mare à gauche de la route Poitiers-Vasles, non loin de l'embranchement de la route de Vouillé (*Litardière*, 23. VIII.1952). — Allier: Entre Chamblet et Montluçon, au bord d'une mare à droite de la route, 385 m. (*Litardière*, 7.X.1953).

³ Cette plante avait été récoltée dès juin 1887 par Reverchon dans les marais d'Algeciras (specim. in hb. Litardière, sub : *G. fluitans* R. Br.). Ultérieurement elle a été retrouvée dans cette région par E. Ellman et C. E. Hubbard (1924), puis par A. H. Wolleydod (1934) — cf. Stormer in *Blyttia* 9 : 12 (tir. à p.).

⁴ Le *G. declinata* a fait l'objet depuis quelques années de nombreuses recherches. Le lecteur pourra se rapporter en particulier aux publications suivantes :

FITZPATRICK in New Phytol, **45**: 137-144. 1946; WALTERS in Bot. Notiser **1948**: 330-340; Lambert in Bot. Soc. Brit. Isles. Report Confer. Stud. crit. Brit. Group 86-89. 1949; Church in Am. Journ. Bot. **36**: 155-165. 1949; De Litardière in Le Monde des Pl. **46**: 36-37 et 50. 1951; Stormer in Blyttia **9**: 1-15 (tir. à p.). 1951; Jovet in Le Monde des Pl. **46**: 64. 1952; Jungblut in Bull. Soc. roy. Bot. Belg. **36**: 26-32. 1953.

nombre chromosomique était bien celui caractéristique du G. declinata (2 n = 20).

Puccinellia palustris (Seen.) Podpera ¹.

Porto-Vecchio, dans un îlot du Stabiacco, à son embouchure; Pelgrims, 21.V.1953.

La plante de cette localité constitue probablement une variété nouvelle, d'après M. le D^r Jansen, à qui nous l'avons soumise; il serait nécessaire de pouvoir l'étudier sur un matériel abondant. Ce *Puccinellia* diffère du *P. palustris* typique par la panicule plus grêle, les épillets plus petits, les lemmes plus poilues, surtout dans la partie inférieure.

Catapodium marinum (L.) C. E. Hubb. = C. loliaceum (Huds.) Link.

Plage de la Cala d'Avena, près Tizzano, partie arrière; J. Bonfils, 10.V.1953, in hb. — Grande île Lavezzi; Malcuit, 26.VII.1936.

Bromus tectorum L.

Chaîne de Tenda, crête du Poggiale a u Ginebro, N.-W. du Mte Ambrica, au N. d'Urtaca, fentes des rochers de protogine, 800 m. env.; *J. Bonfils*, 24.V.1953. — Un peu au-dessous du col de Sevi, bord de la route de Vico; *J. Bonfils*, 25.V.1953.

B. fasciculatus Presl.

Kamiesh, près Solenzara, lieux herbeux; Aellen, 28.IV.1935, in hb. — Ste-Trinité-de-Porto-Vecchio, au lieu dit Mazetta, prairie sous Quercus Suber L.; J. Bonfils, 25.IV.1948. — Porto-Vecchio, bord du Stabiacco, près du pont de la route de Bonifacio; P. Jansen, IV.1938, in litt.

Cette espèce, peu fréquente dans l'île, n'avait été signalée jusqu'ici qu'aux Strette de St-Florent (Escarel in *Bull. Soc. bot. France* 59: 144), à Corte (Bernard ex Grenier et Godron) et à Bonifacio (Requien); à ce que nous sachions, la plante n'a pas été retrouvée dans ces deux dernières localités.

B. commutatus Schrad. = B. racemosus L. var. commutatus (Schrad.) Coss. et Dur.

Figareto, entre Folelli et Padulella, bords herbeux de la rivière; 30.V.1953.

Ce Bromus paraissait localisé entre Bastia et Biguglia, où il a éte observé par Salis (in Flora 16: 474) et par Mabille (ap. Debeaux Not. pl. rég. médit. 117).

¹ РОДРЕКА in Act. Soc. Sc. nat. Morav. 2: 447. 1926; НАУЕК Prodr. Fl. Penins. Balc. 3 (ed. Markgraf): 274. 1932.

B. intermedius Guss.

Agriates: Mte Iffana, pentes W. vers Bocca Teghia; J. Bonfils, 20.V.1953, in hb. — Vallée de la Tartagine, sous Castifao, rochers, 350 m.; J. Bonfils, 2.VI.1953. — Tattone, prairie de Pinecula, 750 m.; Aylies, 22.VI.1919.

Vulpia membranacea (L.) Link = Festuca fasciculata Forssk. var. genuina Hack. et Briq.

Plage au N. de Macinaggio; 30.V.1953. — Plage de Figareto, entre Folelli et Padulella; 30.V.1953. — Plage à la « marine » de Solaro; 31.V.1953. — Plage d'Avena, près Tizzano, en arrière des dunes; J. Bonfils, 10.V.1953.

La première localité indiquée ci-dessus correspond très probablement à celle de «Rogliano» ¹ mentionnée par de Marsilly (Cat. 168, sub: V. bromoides Rchb.). La présence de cette espèce à Rogliano semblait anormale, du fait que la plante, d'après nos propres observations, paraît strictement littorale dans l'île ².

Lolium temulentum L.

Tizzano, dans un champ d'avoine; J. Bonfils, 13.VI.1953. La plante appartient au var. leptochaeton A. Br. subvar. speciosum (Stev.).

Lepturus cylindricus (Willd.) Trin. = *Monerma cylindrica* (Willd.) Coss. et Dur.

Route de la «marine» de Solaro, fossé arénacé humide; 31.V.1953.

Carex praecox Schreb.

« Marine » de Solaro, sables au bord de l'étang ; 31.V.1953.

Espèce non encore signalée dans la partie orientale de l'île, indiquée seulement sur la grande plage de Cargèse (Lauranceau in *Le Monde des Pl.* 44:53, specim. in hb. Litardière!) et au Campo di l'Oro, entre les embouchures de la Gravona et du Prunelli (Boullu in *Bull. Soc. bot. France* 24, sess. extr.: XCV); à notre connaissance, la plante n'a pas été retrouvée dans cette dernière localité.

* C. elata All. Fl. ped. 2: 272. 1785 = C. stricta Good. in Trans. Linn. Soc. 2: 96, t. 21, fig. 9. 1794; non Lamk (1789) = C. Hudsonii A. Bennett London Cat. ed. 9: 41. 1895 et in Journ. Bot. 35: 246. 1897.

¹ On sait que Macinaggio est un hameau de la commune de Rogliano.

² Nous avons toutefois indiqué cette plante (Bull. Soc. Sci. hist. et nat. Corse 42: 205) dans le Cap au Mte Canneto, au-dessus d'Ogliastro, à l'altitude de 650 m., d'après une récolte de P. COUSTURIER; il est fort probable, pensons-nous, qu'il y a eu transposition d'étiquettes.

Solenzara, à l'embouchure de la rivière ; Aellen, 20.IV.1935.

Espèce nouvelle pour la flore corse ; dans l'archipel tyrrhénien, elle n'était connue qu'en Sardaigne. Cette plante est répandue dans une grande partie de l'Europe, à l'exception de la région méditerranéenne, où elle est peu fréquente.

Cyperus Eragrostis Lamk.

C'est à M. J. Bonfils que l'on doit la découverte de cette espèce à Ajaccio où il l'a observée au bord de la route du Salario le 4 septembre 1947 (specim. in hb.!).

En mai 1953, nous avons constaté que la plante existait non seulement entre la chapelle des Grecs et le cimetière, comme nous l'avons indiqué (*Nouv. Contrib.* fasc. 8 : 131), mais encore entre la chapelle Emmanuel Arène et la chapelle des Grecs, surtout en face de la clinique médicale « Les Mouettes ».

Helicodiceros muscivorus (L. f.) Engler.

Défilé de la Scala di Sta-Regina, en contre-bas de la route près de la fontaine de Mignati, rocailles granitiques; *Pelgrims*, 25.V.1953, in litt.

Juneus Tenageia Ehrh.

Route de la « marine » de Solaro, fossé arénacé humide ; 31.V.1953. — Solenzara, chemin humide dans le maquis au N. de Scaffa Rossa ; Aellen, 26.V.1935, in hb., Malcuit, 30.VII.1936.

Cette espèce, peu fréquente dans l'île, n'avait encore été signalée jusqu'ici dans la partie S.-E. qu'aux environs de Porto-Vecchio et de Bonifacio.

J. Gerardi Lois.

Macinaggio, route de Bastia, accotements graveleux de la route; 22.V.1953. — Figareto, entre Folelli et Padulella, marécages près de l'étang dit Stagnolo; 30.V.1953. — Etang de Palo, rive W., marécages; 2.VII.1934. — Près de la « marine » de Solaro, au bord de l'étang; 31.V.1953.

Nous devons attirer l'attention sur la présence à Macinaggio, dans une station tout à fait anormale, de cette espèce qui croît ordinairement dans les halipèdes.

Aux localités citées par Briquet (*Prodr. Fl. corse* 1 : 253), il y a lieu d'ajouter également la suivante : grande île Lavezzi (*Clément*, V.1842, in hb. Fac. Sc. Grenoble).

J. pygmaeus L. C. Rich. ex Thuill. Fl. Env. Paris éd. 2, 178. 1799 = J. mutabilis Lamk Encycl. 3:270.1789, nom. illeg. 1 ; Briq. Prodr. Fl. corse 1:259.

¹ Cf. Hylander Nomenkl. und syst. Stud. nord. Gefässpfl. 108. 1945.

Agriates: Bocca Teghia, au N. du col de la Vezzo, cuvette humide; J. Bonfils, 20.V.1953.

L'indication que nous avons donnée (in *Bull. Soc. Sci. hist. et nat. Corse* 42 : 210) de cette espèce sur les bords du lac Melo est erronée, la plante appartenant en réalité au *J. bulbosus* L., sous un état réduit.

Colchicum neapolitanum Ten.

Olmo, châtaigneraie à l'origine du sentier du col de Carcherone, 580 m. env.; 19.V.1953 (fr.). — St-André-de-Cotone, châtaigneraie près du pont de Fontanella, route de Cervione, 307 m. env.; 24.V.1953 (fr.).

C. alpinum DC. var. parvulum (Ten.) Baker 1.

Col de Bavella; J. Bonfils, 21.VIII.1948.

Simethis planifolia (L.) Gren. et Godr.

Roccapina, près de l'ancien chemin de l'appontement de la Cala de Roccapina, maquis; J. Bonfils, 24.IV.1949.

Cette espèce paraissait jusqu'ici localisée entre Porto-Vecchio et Bonifacio (cf. Briquet *Prodr. Fl. corse* 1 : 281).

Allium ursinum L.

Felce, ravin de la source ferrugineuse de Borghello, entre Milaria et Volgheraccio, vers 550 m.; T. Marchioni, 27.V.1953.

Lilium bulbiferum L. subsp. croccum (Chaix) Arc.

Près de la source de Purcili, sentier de Loreto-di-Casinca au Mte Sant'Angelo, enclos herbeux, 800 m. env.; T. Marchioni, 11.VII. 1953.

Urginea maritima (L.) Baker.

Près la « marine » de Solaro, maquis ; 31.V.1953 (feuilles).

Dans la partie orientale de l'île, l'*Urginea maritima* n'avait pas encore été signalé dans la région comprise entre Alistro et Porto-Vecchio.

Scilla peruviana L.

Sur cette plante, Briquet (*Prodr. Fl. corse* 1: 308) donne les indications suivantes: « Cette espèce a été vaguement signalée en Corse par Viviani (*Fl. Cors. diagn.* 5), indication reproduite par Parlatore

¹ La citation bibliographique concernant le *C. parvulum* Ten. donnée par Briquet (*Prodr. Fl. corse* 1: 277) doit être modifiée comme suit : *C. parvulum* Ten. *Fl. nap. Prodr. App.* V: II. 1826; *Fl. nap.* 3: 399, tab. 221, fig. 2. 1824-29.

(Fl. it. II, 464, avec quelque doute) et par M. Coste (Fl. Fr. III, 321), avec la mention « très rare ». Nous ne trouvons aucun renseignement précis sur la présence du S. peruviana en Corse et n'osons pas l'admettre au nombre des espèces spontanées. Elle croît en Italie, en Sardaigne, en Espagne et sur les côtes de l'Afrique depuis l'Europe (sic) jusqu'à l'Algérie 1, et pourrait, il est vrai, se retrouver dans notre dition ».

Depuis la publication du *Prodrome*, le *Scilla peruviana* a été signalé par N. Roux (in *Ann. Soc. bot. Lyon* 37 : XXXVIII. 1912) dans les sables maritimes à Porto-Vecchio. M. le D^r Weibel nous a montré des échantillons qu'il avait récoltés (26.IV.1950) au-dessus de Sta-Lucia-di-Tallano, route de Zonza, près d'une chapelle. D'après le collecteur, l'indigénat de la plante est assez douteux là où il l'a observée. A ce que nous sachions le *S. peruviana* n'a pas été retrouvé à Porto-Vecchio.

Leucojum longifolium (Roem. et Schult.) J. Gay.

Chaîne de Tenda, à l'W. du Mte Filetto, N. d'Urtaca, fentes des rochers de protogine, 600 m. env.; J. Bonfils, 24.V.1953.

Espèce non encore signalée dans la chaîne de Tenda.

Polygonatum odoratum (Mill.) Druce = P. officinale All.

St-André-de-Cotone, châtaigneraie à droite de la route d'Alistro, près du pont de Pollineta, non loin de l'ancienne église de San Giuliano, 250 m. env.; 25.IV.1953.

Cette espèce semble très rare en Corse dans l'étage inférieur (à notre connaissance, elle n'avait jusqu'ici été observée à basse altitude que dans la vallée du Fiume Alto, en aval du pont d'Orezza).

Orchis coriophora L. var. Polliniana (Spreng.) Poll.

St-André-de-Bozio à Mezzane, garigue et lieux herbeux sous les châtaigniers, 620-650 m. env.; 28.V.1947. — Col de San Quilico; J. Bonfils, 26.V.1950. — « Marine » de Solaro, maquis; 31.V.1953.

Aux localités déjà mentionnées pour cette plante (Briquet Prodr. Fl. corse 1: 358, Litardière et Simon in Bull. Soc. bot. France 48: 33, Litardière Nouv. Contrib. fasc. 8: 134), il y a lieu d'ajouter également les suivantes: Col de San Colombano, versant E., près de la fontaine; Le Brun, 8.VI.1950, in litt. — Corte, route de Venaco, prairies; Cousturier, VI.1910, in hb. — Forêt d'Aitone, près Evisa, 950 m. env.; Aellen, 20.VII.1932, in hb.

¹ Il y a lieu certainement de lire: depuis l'Egypte. — Ajoutons que la plante existe aussi au Maroc, où elle n'est pas rare (cf. Jahandiez et Maire Cat. Pl. Maroc 1: 129). — Aux synonymes cités par Briquet (l.c. 307-308), il convient d'ajouter celui important de S. hemisphaerica Boiss. Voy. Midi Esp. 2: 613. 1845.

O. laxiflora Lamk subsp. palustris (Jacq.) Asch. et Graebn.

Macinaggio, prairie humide près de l'embouchure de la rivière de Viaggiello; 22.V.1953.

Sous-espèce rare dans l'île, non encore observée dans le Cap.

Aceras anthropophorum (L.) R. Br.

Entre Milaria et Pied'Alesani, rochers de schistes lustrés, à gauche de la route, au tournant de Pinzuti, 725 m. env.; 27.V.1953.

Platanthera chlorantha (Custer) Reichb.

Vescovato, près du sentier de Loreto-di-Casinca, à droite de la route de Venzolasca, châtaigneraie, 200 m. env., et en face du couvent, châtaigneraie, 185 m. env.; 20, 21.V.1953. — St-André-de-Cotone, châtaigneraie de Suertu, 320 m. env.; T. Marchioni, 25.V.1953.

Espèce non encore observée dans les montagnes de la Corse orientale, indiquée uniquement dans le Cap au Mte San Leonardo, dans la forêt d'Aitone et avec doute dans la région de Ghisoni, près des bergeries de Rimuscetto ¹ (cf. BRIQUET *Prodr. Fl. corse* 1 : 383 ² ; LITARDIÈRE et MARCHIONI in *Bull. Soc. bot. France* 77 : 454).

Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw. = Helleborine microphylla (Ehrh.) Schinz et Thell.

St-André-de-Cotone, châtaigneraie de Suertu, 320 m. env.; T. Marchioni, 25.V.1953.

Cette espèce, non mentionnée jusqu'ici dans les montagnes de la Corse orientale, entre le Golo et le Tavignano, n'avait été observée que dans les massifs centraux, en un petit nombre de points situés dans l'étage montagnard : vallée de la Restonica, Vivario, forêt de Vizzavona, Aullène, puis entre Zicavo et la chapelle de San Pietro, Quercetum Ilicis près de la fontaine d'Argent, 950 m. env. Cette dernière localité où nous avons recueilli la plante en juillet 1928 est encore inédite.

Cephalanthera rubra (L.) L. C. Rich.

Entre Felce et Milaria, châtaigneraie à gauche de la route, 775 m. env.; 27.V.1953.

¹ Ces bergeries sont situées sur la rive gauche du ruisseau de Chicheri, en amont du pont de la route de Ghisoni au col de Verde (R. Rotgès, in litt.).

² Dans le *Prodrome de la Flore corse* de Briquet (l.c.), il y a lieu de faire les deux corrections suivantes relatives à cette espèce: Lignes 9-10, au lieu de: non Schmidt (1784), lire: non Schmidt (1794) et lignes 12-13, au lieu de: Coste in Bull. Soc. bot. Fr. XLVIII, sess. extr. CXXXI, lire: Coste in Bull. Soc. bot. Fr. XLVIII, sess. extr. CXXXI.

Le *C. rubra* n'avait été signalé que dans une seule localité des montagnes de la Corse orientale, entre le Golo et le Tavignano : Regetto (« Regetti »), d'après Lutz (in *Bull. Soc. bot. France* 48, sess. extr. : CL) ; la plante croît surtout dans les forêts des massifs centraux de l'île.

Spiranthes spiralis (L.) Chevall.

Cima al Tompio, W. de Francardo; T. Marchioni, X. 1939. — Marine de Porto-Vecchio; J. Bonfils, 10.X.1947.

Ostrya virginiana (Mill.) K. Koch subsp. carpinifolia (Scop.) Briq.

San Nicolao, châtaigneraie près du hameau de Castellana, 320 m. env.; 29.V.1953. — Entre Milaria et Pied'Alesani, pente rocheuse (schistes lustrés) à gauche de la route, 700 m. env.; 27.V.1953.

Parietaria lusitanica L.

Entre San Nicolao et Ste-Marie-Poggio, près des tunnels du Bucatojo, rochers de schistes lustrés, 235 m. env.; 28.V.1953. — St-Andréde-Cotone, rochers de schistes lustrés à droite de la route de Valle d'Alesani, au-dessous du hameau de Chigliacci, 320-330 m.; 24.V.1953. — St-André-de-Cotone, route d'Alistro, entre le village et le pont de Pollineta, rochers de schistes lustrés, 250 m. env.; 25.V.1953. — Vallée de la Navaccia, rochers de gabbros à gauche de la route de Calvi, au N.-W. de la gare de Pietralba, 250 m. env.; 4.IV.1936.

Helxine Soleirolii Req.

Loreto-di-Casinca, au bord du torrent de Venzolasca, vers la source de Borbogliula, talus de la rive droite, dans des crevasses humides; *T. Marchioni*, 16.VI.1953. — Santa-Reparata-di-Moriani, talus terreux au bord de la rivière de Minacaccio, à l'E. du hameau de Forci, 550 m. env.; 28.V.1953. — Entre Felce et Milaria, rochers de schistes lustrés humides, à gauche de la route, 735 m. env.; 27.V.1953.

Dans le 8º fascicule de nos Nouvelles Contributions à l'étude de la flore de la Corse (in Candollea 14: 136), il y a lieu de supprimer l'indication suivante: Santa-Reparata-di-Moriani, près de l'ancienne fontaine, entre les hameaux de Penti et de Forci; T. Marchioni 22.II.1952, mention de cette localité ayant été faite par erreur.

Thesium ramosum Hayne var. italieum (A. DC.) Briq.

Massif de l'Incudine : petite pozzine de pente à la fontaine d'Acqua Dolci, au-dessous du col de Foccia Parta, 1680 m. env.; *Malcuit*, 1.VIII.1953.

Plante nouvelle pour le massif de l'Incudine, non encore observée au S. du massif du Renoso.

Aristolochia Clematitis L.

Plage de Farinole, près des maisons en ruines; 2.VI.1933. — Figareto, entre Folelli et Padulella, buissons, près du ruisseau, vers son embouchure; 30.V.1953.

Rumex thyrsoides Desf.1

Entre Castifao et Moltifao, à droite de la route, non loin d'un couvent en ruines et sur le versant S. de la Cima Givuchielli, friches ; *J. Bonfils*, 1.VI.1953.

Paronychia echinata (Desf.) Lamk.

Au S.-W. de la gare de Pietralba, pentes granitiques, 250 m. env.; 4.IV.1936. — Plage de Scaffa Rossa, près Solenzara; 25.III.1934. — Propriano, maquis littoral; *J. Bonfils*, 6.V.1948. — En arrière de la plage de la Cala d'Avena, près Tizzano; *J. Bonfils*, 10.V.1953.

Illecebrum verticillatum L.

Mare temporaire à l'embranchement de la route de la « marine » de Solaro avec la route de St-Florent-Bonifacio ; 31.V.1953.

Spergula pentandra L.

Entre Olmo et Monte, graviers schisteux de la route, 560 m. env.; 19.V.1953. — Vallée de la Navaccia, environs de la gare de Pietralba, lieux graveleux sur schistes et granite, 250-260 m.; 4.IV.1936. — Corte, sables du Tavignano; Aylies, 18.V.1919.

Cerastium brachypetalum Desp. in Pers. subsp. tauricum (Spreng.) Murb. Beitr. Fl. S. Bosn. Herc. in Lunds Univ. Arsskr. 27: 159. 1891.

Olmo, route de Monte, replats des rochers de schistes lustrés, 560 m. env.; 19.V.1953. — Entre San Nicolao et Ste-Marie-Poggio, replats des rochers de schistes lustrés, près des tunnels du Bucatojo, 255 m. env.; 28.V.1953. — Entre Felce et Milaria, pelouses sur replats des rochers de schistes lustrés à gauche de la route, 755 m. env.; 27.V.1953. — Col de Sevi; J. Bonfils, 23.V.1950.

Les C. brachypetalum Desp. in Pers. et C. luridum Guss. sont parfois, nous écrivait le D^r Möschl, bien difficiles à distinguer. Il nous semble que le rang d'espèce que Lonsing et Möschl attribuent au C. luridum est trop élevé. Le C. luridum subsp. mediterraneum Lonsing (in Repert. 46: 161. 1939) n'est pas très rare dans l'île, bien que Lonsing n'y

¹ Dans le *Prodrome de la Flore corse* de Briquet (1:444), il y a lieu de faire la correction suivante, ligne 4 relative à cette espèce: au lieu de : non L., lire: non DC.

² Tous nos Cerastium ont été étudiés par le Dr W. Möschl.

mentionne pas sa présence.¹ Nous indiquons ci-dessous les localités où croît ce dernier, d'après les matériaux de notre herbier déterminés par le D^r Möschl:

Mte Sant'Angelo de la Casinca, sur le cône terminal, 1200-1216 m.; T. Marchioni, 11.VII.1953. — Mazzola, entre la chapelle de St-Pancrace et la Bravone, châtaigneraie, 1000 m. env.; Litardière, 29.V.1947. — Mazzola, haute vallée de la Bravone, pente herbeuse à l'W. de la grange d'Erbajolo, 950 m. env.; Litardière, 29.V.1947. — St-André-de-Bozio, châtaigneraie de Rebia, 760 m. env., et au bord du sentier d'Erbajolo, au delà de la fontaine de Fiorimondo, graviers schisteux, 770 m. env.; Litardière, 28.V.1947. — Corte, prairies autour de la place Caffarone; Aylies, 8.IV.1919. — Corte, sables et graviers du Tavignano, sous le pont du chemin de fer; Aylies, 19.V.1919. — Sommet de la Punta di la Gianfena, rochers, 1400 m. env.; Aylies, 26.V.1918. 2 — « Evisa am Aufstiege zum Col de Vergio »; Ronniger, 16.VI.1914, sub: C. luridum Guss.

C. siculum Guss.

Casamozza, au bord du Golo, rive droite, au pont routier, rochers de schistes lustrés, 30 m., en compagnie du *C. glomeratum* Thuill.; 19.V.1953.

C. semidecandrum L. subsp. balearicum (Hermann) R. Lit. Nouv. Contrib. Fl. Corse fasc. 7, in Candollea 11: 198.

Chaîne de Tenda, au Poggiale a u Ginebro, N.-W. du Mte Ambrica, au N. d'Urtaca, pelouses, 800 m. env., en compagnie du *C. tetrandrum* Curt.; *J. Bonfils*, 24.V.1953. — Vescovato, route de Venzolasca, un peu après le pont de Piova, replats sur rochers de schistes lustrés, 168 m. env.; 18.V.1953. — St-André-de-Cotone, route d'Alistro, lieux herbeux près du pont de Pollineta, 230 m. env.; 25.V.1953. — Entre Felce et Milaria, pelouses sur replats des rochers de schistes lustrés, à gauche de la route, 755 m. env.; 27.V.1953. — Plage de la Cala d'Avena, près Tizzano, en arrière des dunes; *J. Bonfils*, 10.V.1953.

Localités à ajouter à celles que nous avons mentionnées en 1948 et 1953 (Nouv. Contrib. fasc. 7: 198, fasc. 8: 137).

Sagina maritima G. Don 3.

Ile de la Giraglia; T. Marchioni, 22.V.1953. — Pineto de Biguglia, sables; 7.IV.1936. — Etang de Palo, rive E., pelouses; 27.III.1934. —

¹ La plante est signalée en Syrie, en Asie Mineure, dans la péninsule balkanique, en Italie, aux Baléares et dans l'Afrique du Nord.

² Plante mentionnée par Litardière et Simon (Bull. Soc. bot. France 48: 39) sous le nom de C. brachypetalum Desp. var. viscosum Guss.

³ Parmi les synonymes cités par Briquet (*Prodr. Fl. corse* 1: 527), il y a lieu de supprimer celui de *S. urceolata* Viv. *Fl. lib. spec.* 67. 1824 et

Archipel des Cerbicale: île Forana, parties terreuses dénudées; 13.V.1932.

Mochringia trinervia (L.) Clairv. subsp. trinervia (= subsp. eutrinervia Briq.).

Loreto-di-Casina, près de la source de Borbogliula, 550 m. env.; T. Marchioni, 16.VI.1953. — Figareto, entre Folleli et Padulella, au bord d'une prairie; 30.V.1953.

M. trinervia subsp. pentandra (J. Gay) Arc.

Olmo, route de Monte, talus pierreux (schistes lustrés), 360 m. env.; 19.V.1953. — Vescovato, à droite de la route de Venzolasca, châtaigneraie du Gaglino di i Frati, près du sentier de Loreto-di-Casinca, 200 m. env.; 20.V.1953. — Loreto-di-Casinca, près de la source de Borbogliula, 550 m. env.; T. Marchioni, 16.VI.1953. — Santa-Reparata-di-Moriani, rochers de schistes lustrés à gauche de la route entre le hameau de Forci et l'ancienne fontaine, 620 m. env.; 29.V.1953. — Santa-Reparata-di-Moriani, châtaigneraie de Forci, mur du bord du chemin descendant à la rivière de Minacaccio, 590 m. env.; 28.V.1953. — Entre San Nicolao et Ste-Marie-Poggio, près des tunnels du Bucatojo, pierrailles (schistes lustrés), 255 m. env.; 28.V.1953. — St-André-de-Cotone, route de Cervione, rochers de schistes lustrés près de la fontaine, 307 m.; 25.V.1953. — Felce, route de Piedicroce, talus rocheux (schistes lustrés), 790 m. env.; 27.V.1953. — Entre Felce et Milaria, murs et replats de rochers des schistes lustrés, 730 m. env.; 27.V.1953.

Silene sericea All.

Plage de Porto; Pelgrims, 28.V.1953, in hb.

Cette espèce qui paraît spéciale à la Ligurie occidentale et à la Corse occidentale a été longtemps confondue avec le *S. canescens* Ten. [cf. Ravano in *Arch. bot.* 13: 264 et suiv. (1937)]; elle n'était encore connue avec certitude dans l'île qu'aux environs d'Ajaccio, notamment à la Parata (BICKNELL ex Ravano *l.c.* 283) et à Campo di l'Oro (Aylies, ex Ravano *l.c.*, specim. in hb. Litardière).

Dans la plante récoltée par M. Pelgrims, le calice atteint 19 mm. de long, le carpophore 10 mm. de long et la capsule (immature) 7 mm. de long.

S. nicaeensis All.

Plage de Figareto, entre Folelli et Padulella ; 30.V.1953. — Plage à la « marine » de Solaro ; 31.V.1953.

Fl. cors. diagn. 3. D'après Illario (in Arch. bot. 13: 213-214. 1937). la plante de Viviani se rapporte au S. apetala Ard. [var. urceolata (Viv.) Illario l.c.: 213].

Melandrium latifolium (Poir.) Maire in *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N.* **27**: 211. 1936 et ap. Emberger et Maire *Cat. Pl. Maroc* **4**: 989 [= *Silene latifolia* Poir. *Voy. Barbarie* **2**: 165. 1789 = M. divaricatum (Reichb.) Fenzl = M. macrocarpum Boiss.] * fa. roseiflorum R. Lit., nov. fa. — Typus in hb. R. de Litardière.

Folelli, rive droite du Fiume Alto, près du pont de la route Bastia-Bonifacio, sables; 9.V.1937. — Figareto, entre Folelli et Padulella, bords herbeux de la rivière, avec le type; 30.V.1953.

A typo corolla rosea, nec alba, recedit.

Nymphaea alba L.

Plaine de Sorbo-Ocagnano, dans le Fossone, à la station de pompage, et dans le canal se dirigeant vers la mer, abondant; *T. Marchioni*, 14.VII. et 20.IX.1953.

Le Nénuphar blanc qui paraît localisé en Corse au voisinage de la côte orientale, où il est peu fréquent, n'avait pas encore été observé jusqu'ici au N. du pont d'Arena, près Tallone 1 (cf. Briquet *Prodr. Fl. corse* 1: 579).

Nigella damascena L. var. minor Boiss.

Promontoire de la Coscia, près Macinaggio, rocailles calcaires; T. Marchioni, 23.V.1953. — Agriates: Mte Cellario, au lieu dit Tremanesco, au N.-E. de l'anse de Perasolo, 100 m.; J. Bonfils, 18.V.1953, in hb. — St-André-de-Cotone, rochers de schistes lustrés à droite de la route de Valle d'Alesani, au-dessous du hameau de Chigliacci, 320 m. env.; 24.V.1953. — St-André-de-Cotone, ruines de la Falconaja, 354 m.; T. Marchioni, 25.V.1953.

* Isopyrum thalictroides L.

Zonza, route de Porto-Vecchio, à env. 2,7 km. du village, lieux ombragés humides à droite et à gauche de la route, 800 m. env.; *Pelgrims*, 22.V.1953.

Espèce nouvelle pour la flore de la Corse et pour celle de tout l'archipel tyrrhénien. Il s'agit d'un type sarmatique (s'étendant jusque dans le domaine atlantique) très rare dans la région méditerranéenne ². Nous mentionnerons que l'*I. thalictroides* croît dans l'Apennin jusqu'au Latium.

La très belle découverte de M. Pelgrims montre bien que le recensement de la flore corse est encore loin d'être complet, puisqu'il existe des espèces insoupçonnées même dans des régions souvent parcourues!

¹ Cette localité est distante de 36 km. à vol d'oiseau de celle qu'a découverte M. Marchioni.

² Rouy et Foucaud (Fl. France 1 : 120) l'indiquent comme « nul dans la région méditerranéenne et en Corse ».

Delphinium Ajacis L. em. J. Gay.

Figareto, entre Folelli et Padulella, prairies marécageuses en arrière

de la plage, abondant ; T. Marchioni, 13.VII.1953.

La présence de cette espèce dans des prairies marécageuses est tout à fait insolite et mérite d'être signalée; la plante croît ordinairement dans les cultures (souvent les oliveraies), les friches, les garigues.

Aux localités, peu nombreuses, indiquées par Briquet (Prodr. Fl.

corse 1:591), il convient d'ajouter également les suivantes:

Mte Pollino, près Omessa, *Quercetum Ilicis* du versant N., calcaire, 500 m. env.; *Litardière*, 25.VII.1932. — La Nova, près Serra-di-Scopamene; *Stefani*, 1.IX.1908, in hb. Litardière.

D. pictum Willd. var. muscodorum (Mut.) Briq.

Vallée de Murtoli, en arrière de la plage, au N.-E. du golfe de Roccapina; J. Bonfils, 12.VI.1953, in hb.

Cette belle plante n'était connue actuellement avec certitude qu'au voisinage de la côte N.-W. de l'île (plage de Crovani; entre le col de Parmarella et le col de la Croix, au-dessus de la fontaine de Ceravallo), où nous l'avons observée en 1908 et 1928; à ce que nous sachions elle n'a pas été revue aux environs de Calvi, où elle a été récoltée en 1826 par Soleirol (in hb. Mus. Paris, ex hb. Grenier) 1, non plus qu'aux environs de Porto-Vecchio, Bonifacio et Zicavo (sec. Grenier ap. Grenier et Godron, Jordan).

Clematis Flammula L. var. maritima (Lamk) DC.

San Nicolao, châtaigneraie près du hameau de Castellana, 320 m. env.; 29.V.1953 (non fleuri).

* Ranunculus nodiflorus L.

Massif de l'Incudine : pozzine à l'E. du Piano di Renuccio, dans des pozzi colmatés, 1550 m. env.; *Malcuit*, 31.VII.1953 (fr.).

Espèce nouvelle pour la flore de la Corse et pour celle de tout l'archipel tyrrhénien. La découverte faite par M. MALCUIT est des plus

¹ L'étiquette de Soleirol porte les indications suivantes :

^{« 58.} Delphinium A Calvi.

Superbe espèce non décrite et qui répand une très forte odeur de musc.

Corse 1826. Soleirol ».

Un autre échantillon de ce *Delphinium* existe dans les collections du Muséum d'Histoire naturelle de Paris, sub : *D. moschatum* Soleirol (Soleirol Herb. Cors. nº 292). La plante provient de Galeria,

intéressantes, la présence en Corse de ce type ibéro-atlantique ¹ étant bien inattendue ; cependant cette présence s'explique par les relations incontestables existant entre la flore des montagnes corses et celle des montagnes espagnoles.

R. sceleratus L.

Figareto, entre Folelli et Padulella, bord d'un fossé; 30.V.1953. Localité nouvelle à ajouter à celles que nous avons signalées en 1937 et en 1953 (*Nouv. Contrib.* fasc. 6 : 235 et fasc. 8 : 138-139).

Thalictrum minus L. (s. lat.).

Mte Sant'Angelo de la Casinca, au pied de la falaise E. du cône terminal, rocailles, 1180-85 m. env.; T. Marchioni, 11.VII.1953.

T. flavum L. subsp. **nigricans** (Scop.) = T. Morrisonii Gmel.

Loreto-di-Casinca, sentier du Mte Sant'Angelo, enclos herbeux arrosé par la source de Purcili, à la limite de la châtaigneraie, 800 m.

Nous signalerons que la répartition géographique du R. nodiflorus a fait l'objet assez récemment de la part du Prof. J. de Barros Neves d'un relevé cartographique basé sur diverses indications de localités relatives principalement à la Péninsule Ibérique (cf. Contribuição para o estudo cário-sistematico das espécies portuguesas do género Ranunculus L., Dissert. Univ. Coimbra 1944: 39-41, fig. 25, et in Bol. Soc. Brot., 2º sér., 19: 742-44. 1945). Plusieurs localités, surtout de France, ont été omises

par le botaniste portugais.

¹ Le R. nodiflorus possède une aire singulièrement morcelée. En France, elle embrasse la région parisienne (Seine-et-Oise, Seine-et-Marne et jusque dans le Loiret), le massif armoricain (Ille-et-Vilaine, Finistère, Loire-Inférieure, Maine-et-Loire, Deux-Sèvres, à la Grippière de St-Maurice-la-Fougereuse, sur les confins du Maine-et-Loire), puis les Landes [d'après Rouy et Foucaud (Fl. France 1:85)], avec trois avant-postes, l'un dans le S.-W. de l'Aveyron, bassin du Rance (près Murasson), le second dans les Pyrénées-Orientales sfossés de Montalba-Latour, aux environs d'Amélie-les-Bains (Oliver, ex Rouy et Foucaud l.c.)], le troisième dans les Hautes-Alpes (aux environs de Gap et de Veynes cf. Bonnier in Rev. gén. Bot. 1: 640). Les indications relatives à la présence de l'espèce en Savoie, près du lac du Bourget, dans le Var (forêt des Maures) et dans les Alpes maritimes, aux environs de Nice et de Mondovi, sont très vraisemblablement erronées (cf. en particulier pour la première localité Perrier de la Bathie Cat. Pl. Savoie 1: 16, pour la seconde R. de Litardière in Bull. Soc. bot. France 82: 617-18, enfin pour les Alpes maritimes Burnat Fl. Alp. mar. 1:40). En Espagne, le R. nodiflorus a été signalé en plusieurs points des provinces du N., du Centre et de l'E. (Teruel, Burgos, León, Lugo, Guadalajara, Madrid, Avila, Cacerés). Il croît surtout dans les montagnes; nous ignorons quelle peut être sa limite altitudinale supérieure, mais indiquerons que, d'après une étiquette de Reverchon (hb. Litardière), la plante se trouve à 1700 m. à Bronchales (prov. de Teruel), dans les mares. Le R. nodiflorus existe aussi dans le N. du Portugal, près de Bragança.

env., en compagnie du T. mediterraneum Jord.; T. Marchioni, 20.VIII. 1951 (Determ. R. W. BUTCHER).

Il s'agit ici de la plante que nous avions signalée (in Bull. Soc. bot. France 77: 454) sous le nom de « T. flavum L. ».

T. mediterraneum Jord.

Loreto-di-Casinca, sentier du Mte Sant'Angelo, le long d'un canal d'irrigation dans la châtaigneraie et dans un enclos herbeux arrosé par la source de Purcili, à la limite de la châtaigneraie, 800 m. env.; T. Marchioni, II.VII.1953. (Determ. R. W. BUTCHER). — Figareto, entre Folelli et Padulella, prairies marécageuses en arrière de la plage; 30.V.1953.

Nous devons attirer l'attention sur la présence tout à fait exceptionnelle du *T. mediterraneum* dans l'étage montagnard de la Casinca, en dehors des marécages voisins du littoral qui constituent sa station habituelle.

Laurus nobilis L.

Entre San Nicolao et Ste-Marie-Poggio, près des tunnels du Bucatojo, rochers de schistes lustrés (station très difficilement accessible), 255-260 m.; 28.V.1953.

Localité nouvelle à ajouter à celles que nous avons signalées en 1953 dans la partie N.-E. de l'île (Nouv. Contrib. fasc. 8 : 139).

Papaver Argemone L.

Mte Sant'Angelo de la Casinca, sur le cône terminal; T. Marchioni, 11.VII.1953.

Cette espèce, rare dans l'île, n'avait encore été observée que dans l'étage inférieur (environs de Calvi, de Corte et d'Ajaccio).

Sisymbrium orientale L. = S. Columnae Jacq.

Ajaccio, près de l'usine à gaz ; J. Bonfils, 25.IV.1950.

Cette espèce n'avait pas été indiquée jusqu'ici dans la région d'Ajaccio.

Arabis Turrita L.

Entre San Nicolao et Ste-Marie-Poggio, rochers de schistes lustrés près des tunnels du Bucatojo, 255-260 m.; 28.V.1953. — St-André-de-Cotone, rochers de schistes lustrés, près du sentier descendant à la rivière Utini, au N.-E. du village, 300 m. env.; T. Marchioni, 24.V.1953. — Entre Felce et Milaria, rochers de schistes lustrés à gauche de la route, 755 m. env.; 27.V.1953.

Espèce non encore signalée dans les montagnes de la Corse orientale, entre le Golo et le Tavignano (voir *Nouv. Contrib.* fasc. 7: 203). Les

échantillons, comme ceux des autres provenances corses, appartiennent au type à siliques glabres, var. *Turrita* (= var. *typica* Beck = var. *leiocarpa* Rouy et Fouc.).

Alliaria petiolata (Marsch.-Bieb.) Cavara et Grande = A. officinalis Andrz. in Marsch.-Bieb.

Mte Sant'Angelo de la Casinca, au pied de la falaise E. du cône terminal, 1180-1185 m. env.; T. Marchioni, 11.VII.1953.

Capsella procumbens (L.) Fries var. Revelieri (Jord. et Fourr.) Briq. in Verhandl. naturf. Ges. Basel 35: 331. 1923 = Hutchinsia procumbens (L.) Desv. var. Revelieri (Jord. et Fourr.) Pamp. in Nuov. Giorn. bot. ital. N. Ser., 16: 36. 1909; Briq. Prodr. Fl. corse 2, part. 1: 111.

Ile de la Giraglia; T. Marchioni, 22.V.1953.

Cette intéressante race n'a été observée jusqu'ici en Corse que dans des localités isolées: Ile Rousse, Calvi, Santa Manza, Bonifacio audessous de St-Roch 1; ce n'est que dans cette dernière localité que la plante a été retrouvée. Dans l'île de la Giraglia, le C. procumbens var. Revelieri offre un développement très variable: certains exemplaires sont nains (mesurant seulement 3 cm. de haut) et à grappes pauciflores, d'autres ont des tiges allongées (jusqu'à 23 cm.), à grappes multiflores portant jusqu'à 40 fleurs. Sommier (Isola Pianosa 79) avait déjà noté avoir observé en mai dans l'île Pianosa des spécimens dont les tiges atteignent 30 cm. de haut.

La plante de la Giraglia présente des fleurs dont les pétales mesurent 0,93 × 0,50 mm., dépassant légèrement les sépales (ceux-ci de 0,80 mm. de long), des silicules ovées-suborbiculaires (2,4-2,5 × 2 mm.), fortement gonflées; les feuilles basilaires sont les unes entières, les autres plus ou moins profondément lobées, les caulinaires sont toutes entières.

Sesamoides canescens (L.) O. Ktze subsp. purpurascens (Raf.) R. Lit. Nouv. Contrib. Fl. Corse fasc. 7 in Candollea 11: 205. 1948 var. spathulatum (Moris) R. Lit. l.c.

Plage à la « marine » de Solaro ; 31.V.1953.

Reseda alba L.

Macinaggio, route de Rogliano, talus herbeux; 22.V.1953. —

Scaffa Rossa, près Solenzara; Aellen, 18.IV.1935, in hb.

Cette espèce, très disséminée dans l'île, n'avait pas été signalée jusqu'ici dans le Cap, au N. de Bastia; dans le Sud, on ne la connaissait qu'à Bonifacio, où elle est abondante.

¹ C'est à Salis (in Flora 17, Beibl. II: 80) que l'on doit la première mention de la plante (sub: Lepidium procumbens) à Bonifacio.

Sedum rupestre L.

Entre San Nicolao et Ste-Marie-Poggio, près des tunnels du Bucatojo, rochers de schistes lustrés, 235 m. env.; 28.V.1953 (non fleuri). — St-André-de-Cotone, rochers de schistes lustrés à gauche de la route de Valle d'Alesani, un peu après le pont de Vadella, 320 m. env.; 24.V.1953 (non fleuri).

Localités à ajouter à celles que nous avons mentionnées en 1948 dans la partie N.-E. de l'île (Nouv. Contrib. fasc. 7: 205).

S. monregalense Balb.

Au-dessous et à l'E. du col d'Asinao, fissures d'un bloc rocheux à l'abri des Aunes, vers 1880-1890 m.; Malcuit, 9.VIII.1953.

Cette espèce qui est assez répandue dans le massif du San Pedrone et dans les grands massifs centraux de l'île n'avait pas encore été observée dans le massif de l'Incudine.

S. rubens L.

Ile de la Giraglia; T. Marchioni, 22.V.1953. — Felce, talus rocheux frais à droite de la route de Piedicroce, peu après le pont de Rebia, en compagnie des S. Cepaea L. et S. stellatum L., 790 m. env.; 27.V. 1953, non fleuri (forme à feuilles allongées, atteignant 23 mm. de long ¹).

Dans le *Prodrome de la Flore corse* (2, part. 1 : 139), BRIQUET note très justement que cette espèce ne peut être considérée comme commune dans l'île, ainsi que l'indique de Marsilly (*Cat.* 63). Aux localités déjà signalées (Briquet *l.c.* 139-140; Litardière in *Bull. Géogr. bot.* 24 : 99), il y a lieu d'ajouter encore les suivantes :

Ile Rousse, presqu'île de la Pietra, pelouses; E. Simon, 17.V.1933, in hb.; Litardière, 29.V.1935. — Ile Rousse, à gauche de la ligne de Calvi, pente graveleuse; Litardière, 29.V.1935. — Asco, rochers dans la forêt et au-dessus des bergeries de Manica; Jahandiez, 14.VII.1914, in hb. — Près Corte, route de Sermano, rochers; Aylies, 29.V.1919. — Ile Pietricaggiosa (archipel des Cerbicale), garigues; Litardière, 13.V. 1932.

S. andegavense (DC.) Desv. Observ. Pl. Env. Angers 150. 1818 et Fl. Anjou 315 ².

 $^{^1}$ Fröderström (*The Genus Sedum L.*, 3:76) indique que les feuilles mesurent de 5 à 15 mm. de long.

² La plupart des floristes (p. ex. Moris Fl. sard. 2: 117, Grenier et Godron Fl. France 1: 620, Rouy et Camus Fl. France 7: 124, Briquet Prodr. Fl. corse 2, I: 141, Fiori Nuov. Fl. anal. It. 1: 726, Raymond-Hamet in Candollea 4: 5) mentionnent de Candolle (Prodr. 3: 406. 1828) comme auteur du Sedum andegavense. La priorité de cette combinaison revient à Desvaux (l.c.), ainsi que l'a correctement indiqué Magnier dans le libellé de l'étiquette du n° 281 de son Flora selecta exsiccata.

Entre Solenzara et Togna, maquis; Aellen, 6.V.1935, in hb. — Bonifacio, rochers; N. Roux, V. 1895, in hb. Litardière, sub: S. caespitosum.

Espèce peu fréquente dans l'île qui, dans la partie S., n'avait été signalée jusqu'ici qu'à Porto-Vecchio (DE MARSILLY Cat. 63).

Saxifraga rotundifolia L.

Felce, ravin de la source ferrugineuse de Borghello, entre Milaria et Volgheraccio, 550 m. env.; T. Marchioni, 27.V.1953.

Espèce peu fréquente dans les montagnes de la Corse orientale (cf. *Nouv. Contrib.* fasc. 7 : 206). La localité ci-dessus indiquée est la plus basse connue jusqu'ici dans l'île.

S. Aizoon Jacq.

Entre Milaria et Pied'Alesani, rochers de schistes lustrés au tournant de Pinzuti, 725 m. env.; 27.V.1953.

Le S. Aizoon paraît peu fréquent dans les montagnes de la Corse orientale; à notre connaissance, il n'a été observé jusqu'ici qu'au Mte San Pedrone, au Mte Tre-Pieve, falaise vers Parata et de là jusqu'au Pedi Mozzo (Litardière, VIII.1930), puis à la cime de la Chapelle de Sant'Angelo. La plante de Milaria appartient à une forme de passage du var. minor Koch au var. major Koch.

Aphanes floribunda (Murb.) Rothm. in Repert. 42: 172. 1937 = Alchemilla floribunda Murb. Contr. Fl. Nord-Ouest Afr. 4: 31, fig. 2 et 3. 1900; Briq. Prodr. Fl. corse 2, part. 1: 205 ¹.

St-André-de-Cotone, route de Valle d'Alesani, dans la carrière d'amiante, graviers de serpentine, 350 m. env.; 26.V.1953. (Vidit W. ROTHMALER).

Cette espèce n'avait pas encore été signalée dans la partie N.-E. de l'île. Mentionnée par Briquet (l.c.) seulement au col de San Colombano (Briq.) et à Vivario, champs de la route de Vezzani (Revelière ex Mars. Cat. 57, sub : Alchemilla cornucopioides), elle a été observée depuis dans les localités suivantes situées dans le massif de Cinto :

Asco, vallée de Pinnera; Jahandiez, 15.VII.1914, in hb., sub: Alchemilla cornucopioides Lag. — Défilé de la Scala di Santa-Regina, rochers bordant la route à 800 m. en aval de Coccia, 700 m.; LE Brun

¹ Aux synonymes cités par Briquet (l.c.), il convient d'ajouter les suivants : Aphanes cornucopioides Lag. [forma] β glabra Batt. in Batt. et Trab. Fl. Alg. (Dicotyl.) 1: 309. 1889; Alchemilla arvensis L. var. Algeriensis Batt. Suppl. Fl. Alg. 45. 1910; Alchemilla arvensis [var.] γ floribunda (Murb.) Fiori Nuov. Fl. anal. It. 1: 769. 1924; Alchemilla cornucopioides (Lag.) Roem. et Sch. var. Algeriensis (Batt.) Maire in Cavanillesia 4: 12. 1931; Alchemilla arvensis (L.) Scop. subsp. cornucopioides (Lag.) Maire var. Algeriensis Batt. ap. Jah. et Maire Cat. Pl. Maroc 2: 239. 1932.

in Le Monde des Pl. 28, n° 52: 5, sub: Alchemilla cornucopioides DC., specim. in hb. Litardière, leg. 24.V.1926. — Vallée de l'Erco, dans un petit vallon au-dessous des bergeries de Cesta, près Lozzi, vers 1200 m.; J. Chevalier in Le Monde des Pl. 26, n° 6: 3, specim. in hb. Litardière, leg. 21.VII.1919 et 24.VII.1920. — Col de Melza, N. de Serriera; J. Chevalier in Soc. Amis Sci. nat. Rouen, 1935, n° 3, tir. à p. 6, sub: Alchemilla cornucopioides Roem. et Sch.

Ononis variegata L.

Plage de Figareto, entre Folelli et Padulella; 30.V.1953 (fa. variegata = fa. typica Sir.).

Trigonella monspeliaca L.

Au bas de la montée du col de San Colombano (versant de la Navaccia), pacages secs, en compagnie d'Astragalus hamosus L.; J. Bonfils, 13.V.1928.

Cette espèce n'avait jamais été revue en Corse postérieurement à Soleirol qui l'avait récoltée près de Calvi (exsicc. n. 1231 et ap. Bertol. Fl. it. 8: 249). Les échantillons de Soleirol (in hb. gén. Mus. Paris), de même que ceux recueillis par M. Bonfils, appartiennent au type à gousses velues, var. monspeliaca (= var. typica Eig Second Contrib. Fl. Palest. 9. 1927 = var. dasycarpa Maire ap. Jah. et Maire Cat. Pl. Maroc 2: 379. 1932).

Medicago lupulina L. var. lupulina (= var. typica Urb.).

Vallée de la Tartagine, sous Castifao, bord d'un torrent, 300 m.; J. Bonfils, 19.VI.1953, in hb.

M. Soleirolii Duby.

Ajaccio, fossé à gauche de la route du Salario ; J. Bonfils, 28.V.1948, Malcuit, 25.VII.1951.

Cette belle espèce, récoltée jadis par Soleirol à Calvi et à Aleria, n'avait pas été jusqu'ici retrouvée dans l'île. A deux reprises (1er juin 1952 et 17 mai 1953), nous l'avons recherchée en vain dans le fossé de la route du Salario. M. Bonfils nous écrit ne l'avoir pas non plus revue récemment; il pense qu'elle a disparu à la suite du curage du fossé. Peut-être la plante existe-t-elle encore dans les terrains plus ou moins voisins de la route?

M. minima (L.) Grufb, var. recta (Desf.) Burn.

Vallée de la Navaccia, à gauche de la route Calvi-Aleria, entre l'embranchement de la route de Novella et celui de la route de Pietralba, sur schistes, 300 m.; *J. Bonfils*, 25.V.1950, in hb. — Entre San Nicolao

et Ste-Marie-Poggio, près des tunnels du Bucatojo, pierrailles (schistes lustrés) à droite de la route, 235 m. env.; 28.V.1953. — St-André-de-Cotone, route de Valle d'Alesani, rochers de serpentine, après la carrière d'amiante, 350 m. env.; 26.V.1953. — Col de San Quilico; *J. Bonfils*, 26.V.1950, in hb. — Plage de la Cala d'Avena, près Tizzano, en arrière des dunes; *J. Bonfils*, 10.V.1953, in hb.

Cette variété, qui paraît assez fréquente dans l'île, n'avait encore été signalée que près de Farinole, à Corte et à Bonifacio (cf. Briquet *Prodr. Fl. corse* 2, part. 1: 274).

Melilotus sulcatus Desf.

Promontoire de la Coscia, N. de Macinaggio, rocailles calcaires près de l'ancien four à chaux ; 22.V.1953.

Trifolium patens Schreb.

Route de la « marine » de Solaro, fossé humide ; 31.V.1953.

T. squamosum Grufb. = T. maritimum Huds.

Vescovato, route de Venzolasca, entre le pont de Piova et le cimetière, talus herbeux, 190 m. env.; 21.V.1953.

Cette espèce n'avait pas encore été indiquée dans l'île en dehors des régions voisines du littoral.

Anthyllis tetraphylla L.

Promontoire de la Coscia, N. de Macinaggio, près de l'ancien four à chaux, rocailles calcaires; T. Marchioni, 23.V.1953.

Espèce non encore signalée dans le Cap. Au sujet des nouvelles localités que nous avons découvertes en 1952, cf. *Nouv. Contrib.* fasc. 8:142.

Astragalus hamosus L.

St-André-de-Cotone, entre le village et le pont de Vadella, accotement herbeux de la route de Valle d'Alesani, 330 m. env.; 24.V.1953. — Col de San Quilico; J. Bonfils, 26.V.1952.

A. glycyphyllos L.

St-André-de-Cotone, châtaigneraie à droite de la route d'Alistro, près du pont de Pollinata, non loin de l'ancienne église de San Giuliano, 250 m. env.; 25.V.1953.

Ornithopus perpusillus ${\bf L}.$

Col de Sevi ; J. Bonfils, 23.V.1950. — Col d'Ilarata ; J. Bonfils, 24.V.1949, in hb.

Vicia villosa Roth subsp. pseudocracca (Bertol.) Rouy em. Cavill. var. brevipes (Willk.) Cavill. ¹

Plage de Figareto, entre Folelli et Padulella; 30.V.1953.

Cette race dont le très regretté F. CAVILLIER avait bien élucidé les caractères n'avait encore été signalée dans l'île que dans deux localités découvertes par BRIQUET: près de St-Florent (montagne des Strette) et dans le vallon de Croccia, entre Monaccia et le col de Croce d'Arbitro (cf. BRIQUET *Prodr. Fl. corse* 2, part. 1: 376).

V. bithynica L.

San Giovanni, près Bonifacio ; *J. Bonfils*, 19.V.1953, in hb. Espèce non encore signalée dans le S. de l'île.

Lathyrus annuus L.

Promontoire de la Coscia, N. de Macinaggio, garigue sur calcaire 22.V.1953.

Espèce non encore signalée dans le Cap au N. de la région de Bastia.

L. Clymenum L. subsp. articulatus (L.) Arc. var. articulatus subvar. tenuifolius (Desf.) Briq.

St-André-de-Cotone, route de Valle d'Alesani, après la carrière d'amiante, parties herbeuses à la base des rochers de serpentine, 350 m. env.; 26.V.1953.

L. Ochrus (L.) DC.

Ajaccio, près la chapelle des Grecs, entre la route et la mer; *Pelgrims*, V.1953.

La répartition exacte de cette espèce dans l'île est encore mal connue. De Marsilly (Cat. 52) l'indique comme commune, mais, d'après Briquet (Prodr. Fl. corse 2, part. 1: 402), cette mention serait due à un lapsus, la plante paraissant, au contraire, rare et localisée en Corse (signalée uniquement aux environs de Bastia et de Bonifacio).

* L. tuberosus L.

Marine de Bonifacio, terrain vague à droite de la route de Sartène; *Pelgrims*, 20.V.1953.

¹ Au synonyme de *V. elegantissima* Shuttl. ap. Rouy cité par Briquet (*Prodr. Fl. corse* 2, part. 1: 376), il y a lieu d'ajouter les suivants:

V. biflora Boiss. Voy. Midi Esp. 2: 190. 1839-40; non Desf. = V. subbiflora Salzm. ex Boiss. l.c., pro synon. = V. glabrescens Heimerl var. elegantissima (Shuttl.) Pau in Bul. Inst. Catal. Hist. nat. 11: 140. 1911 = V. pseudocracca Bertol. var. subbiflora (Salzm.) Pau Nuev. Contrib. Est. Fl. Granada in Mem. Mus. Ciènc. nat. Barcelona, Sèr. Bot. 1, nº 1: 40. 1922.

Espèce eurosibérienne nouvelle pour la flore de la Corse ¹ et pour celle de tout l'archipel tyrrhénien.

Pisum sativum L. subsp. elatius (Marsch.-Bieb.) Asch. et Graebn.

Castellare-di-Casinca, maquis à gauche de la route, entre le village et l'embranchement de la route de Penta, 200 m. env.; 18.V.1953. — San Nicolao, châtaigneraie près du hameau de Castellana, 320 m. env.; 29.V.1953. — St-André-de-Cotone, route de Valle d'Alesani, entre le village et l'embranchement de la route de Chigliacci, ptéridaie, 340 m. env.; 26.V.1953. — St-André-de-Cotone, route d'Alistro, entre le village et le pont de Pollineta, talus herbeux, 260 m. env.; 25.V.1953.

Oxalis pes-caprae L = 0. cernua Thunb.

Aux alentours d'Oletta, jardins et vignes, très abondant ; T. Marchioni, III.1954, in litt.

Localité à ajouter à celles que nous avons signalées dans le *Prodrome* de la Flore corse 2, part. 2: 3 et dans nos *Nouvelles Contributions*, fasc. 8: 145.

Geranium pusillum L.

Monte Sant'Angelo de la Casinca, sur le cône terminal; T. Marchioni, 11.VII.1953.

Erodium corsicum Lém.

Pointe d'Omigna, entre les golfes de Chioni et de Pero, rochers granitiques près de la tour génoise; J. Bonfils, 16.VI.1951. — Pointe de Lava, rochers granitiques; J. Bonfils, 17.VII.1949.

Cette belle espèce n'avait pas encore été observée sur la côte occidentale de l'île entre Arone (où elle fut découverte en 1949 par M. LAURANCEAU — cf. Le Monde des Pl. 44: 52) et la pointe de la Parata.

Euphorbia Chamaesyce L.

Moncale, près Calenzana; X. Colonna-Cesari, 28.VI.1947, ex hb. J. Bonfils.

La plante se rapporte au var. *Chamaesyce* (= var. *eu-Chamaesyce* Thell.) fa. *glabra* (Roeper) Thell.

E. stricta L.

Figareto, entre Folelli et Padulella, prairie marécageuse en arrière de la plage; T. Marchioni, 13.VIII.1953.

¹ Rouy (Fl. France 5: 264) donne l'indication suivante d'habitat : « Champs, vignes, coteaux, alluvions des rivières, dans presque toute la France ; nul en Corse ».

Evonymus europaeus L.

St-André-de-Cotone, rochers de schistes lustrés à droite de la route de Valle d'Alesani, au-dessous du hameau de Chigliacci, vers 325 m.; 24.V.1953.

La plante appartient à la forme typique de l'espèce.

Modiola caroliniana (L.) G. Don Gen. Syst. Gard. 1: 466. 1831 = Malva caroliniana L. Sp. Pl. 688. 1753 = Modiola multifida Moench Meth. 620. 1794.

Vallée du Cruzzini, Rezza, cultures potagères, assez abondant, en compagnie de Silene gallica L., Veronica persica Poir., V. arvensis L., etc.; J. Bonfils, 28.V.1950. — N. d'Ajaccio, quartier de la Carrosaccia, non loin de la propriété Santarelli, pré humide; Mme Bellay, 15.VII. 1954 (Mme Conrad, in litt.). — En contre-bas de la tour du Capitello, S. d'Ajaccio, à une cinquantaine de mètres de la mer, au voisinage d'un terrain marécageux; Mme Conrad, 13.V.1954, in hb.

Cette adventice originaire d'Amérique (S.-E. des Etats-Unis, Amérique centrale et méridionale) et de l'Afrique du Sud a été découverte en Corse le 21 avril 1949, lors de l'excursion interuniversitaire (VILLARET, in hb. Lausanne!), au Campo di l'Oro, près Ajaccio, au bas d'un talus herbeux bordant la rive droite du bras E. de la Gravona, à quelques centaines de mètres de la mer 1; elle a été retrouvée, peu abondante, en juin 1951, par notre excellent ami M. MALCUIT. La plante a été observée également en 1949 dans deux autres localités de la partie occidentale de l'île par M. Escarel qui les a signalées d'une façon vague dans le Bulletin de la Société botanique de France (99: 144, sphalm. M. « Coraliniana »): « en bordure de la route d'Ajaccio à Bocognano » et embouchure du Liamone 2. La première localité doit être signalée comme suit, d'après les indications que nous devons à M. MALCUIT qui a observé la plante en fin juillet 1953 : près de la fontaine du hameau de Fiasco, commune de Vero, à droite de la route d'Ajaccio à Bastia 3, 212 m.

Nous ignorons complètement quelle peut être l'origine de l'introduction de cette espèce en Corse.

¹ La localité de la tour du Capitello que nous mentionnons ci-dessus se trouve aussi dans ces parages.

² Le collecteur a donné une bien singulière indication : « dans (sic!) le golfe de Sagone à l'embouchure du Liamone (avec *Trifolium vesicu-losum*) ».

³ Le M. caroliniana s'y trouve assez peu abondant au bord de la route, en compagnie d'Holcus lanatus L., Cyperus longus L. subsp. badius (Desf.) Trab., Polygonum Persicaria L., Potentilla reptans L., Lycopus europaeus L., Mentha rotundifolia (L.) Huds. subsp. insularis (Req.) Arc., Plantago lanceolata L., etc. (G. Malcuit, in litt.).

Althaea hirsuta L.

Agriates: Mte Cellario, au lieu dit Tremanesco, au N.-E. de l'anse de Perasolo; *J. Bonfils*, in hb. (status reductus). — St-André-de-Cotone, ravin de l'Utini, en amont du pont de la route de Cervione, rocailles de schistes lustrés sur la rive gauche, 320 m. env.; *T. Marchioni*, 26.V.1953. — St-André-de-Cotone, route de Valle d'Alesani, après la carrière d'amiante, rocailles de serpentine, 350 m. env.; 26.V.1953.

Hypericum perfoliatum L.

Macinaggio, fossé herbeux au bord d'un chemin sur la rive droite du ruisseau de Giojelli; 21.V.1953.

Helianthemum salicifolium (L.) Mill.

Vallée de la Navaccia, à gauche de la route de Calvi-Aleria, entre l'embranchement de la route de Novella et celui de la route de Pietralba, sur schistes, 300 m.; J. Bonfils, 25.V.1950, in hb.

Apium crassipes (Koch) Reichb. f.

« Marine » de Solaro, mares temporaires ; 31.V.1953.

Tordylium apulum L.

Ste-Trinité-de-Porto-Vecchio, au lieu dit Pacciale, clairière du Quercetum Suberis; J. Bonfils, IV.1949. — Près de l'embouchure du Baracci, au lieu dit Maridicce, Quercetum Ilicis; J. Bonfils, 21.IV.1949.

Tuberaria lignosa (Sweet) Samp. = T. perennis Spach.

Chaîne de Tenda, au N.-W. du Mte Filetto, N. d'Urtaca, cistaie, 600 m. env.; J. Bonfils, 24.V.1953, in hb.

Thymelaea Passerina (L.) Coss. et Germ. var. pubescens (Guss.) Ces., Pass. et Gib.

Porto-Vecchio, sur la rive droite du Stabiacco, en face de la route de Sotta; G. Escarel, VIII.1953.

T. Tarton-raira (L.) All. var. **Tarton-raira** (= var. *genuina* Lange) subvar. **transiens** Briq.

Chaîne de Tenda, au S.-W. et au N.-W. du Mte Filetto, N. d'Urtaca, cistaie, 600-800 m.; J. Bonfils, 24.V.1953, in hb.

Bunium alpinum Waldst. et Kit. subsp. corydallinum (DC.) Rouy et Cam.

Chaîne de Tenda au Poggiale a u Ginebro, N.-W. du Mte Ambrica, N. d'Urtaca, pelouses entre les rochers, 800 m.; J. Bonfils, 24.V.1953, in hb.

Non encore signalé dans la chaîne de Tenda.

Pseudorlaya pumila (L.) Grande subsp. maritima (L.) R. Lit.

Plage de Figareto, entre Folelli et Padulella; 30.V.1953. — Plage de la Cala d'Avena, près Tizzano, en arrière des dunes; *J. Bonfils*, 10.V.1953.

Cornus sanguinea L.

Figareto, entre Folelli et Padulella, en bordure d'une prairie, non loin de la mer; 30.V.1953.

Lysimachia vulgaris L.

Plaine de Sorbo-Ocagnano, marécages près de la station de pompage du Fossone; *T. Marchioni*, 14.VII.1953. — Figareto, entre Folelli et Padulella, prairie marécageuse; 30.V.1953 (non fleuri).

Cerinthe glabra Mill. emend. DC. var. tenuiflora (Bertol.) Rouy.

St-André-de-Cotone, près du sentier vers Acqua Bona, rive droite de l'Utini, en amont du pont de la route de Cervione, maquis, 350 m. env.; *T. Marchioni*, 24.V.1953.

Cette belle race endémique en Corse est disséminée dans les étages inférieur, montagnard et subalpin, depuis la Serra di Pigno jusque dans le massif de Cagna. Dans les montagnes de la Corse orientale, entre le Golo et le Tavignano, elle n'avait été indiquée jusqu'ici qu'à Cervione (Req.!, VI.1822, in hb.; Soleirol! exsicc. nº. 2965, in hb. Fr. Mus. Paris, gén. Mus. Paris; Req. ex Bertol. Fl. it. 2: 325, ex Godr. in Gren. et Godr. Fl. France 2: 509), où d'ailleurs elle n'avait pas été revue depuis très longtemps.

Scutellaria galericulata L.

Plaine de Sorbo-Ocagnano, marécages près de la station de pompage du Fossone; T. Marchioni, 14.VII. et 20.IX.1953.

Cette espèce eurosibérienne ¹, peu fréquente dans la région méditerranéenne, n'avait encore jamais été retrouvée dans l'île depuis l'époque où Salis l'y découvrit. Ce botaniste la signale (in *Flora* 17, *Beibl.* II : 18) comme peu commune dans la plaine au S. de Bastia (specim. in hb.!, « Bastia », ann. 1828) ; cette indication est passée complètement inaperçue des floristes français et italiens.

Prunella \times **pinnatifida** Pers. = P. $laciniata \times vulgaris$ Stapf (sub: Brunella).

Vescovato, châtaigneraie à droite de la route de Venzolasca, près du sentier de Loreto-di-Casinca, 180 m. env.; 30.V.1953. — Route de la « marine » de Solaro, fossé asséché humide; 31.V.1953.

¹ Plusieurs auteurs comprennent l'Amérique du Nord dans l'aire géographique de l'espèce. La plante américaine se rapporte à une espèce différente, S. epilobiifolia A. Hamilt. (Mon. Scutell. 32. 1832).

Anarrhinum corsicum Jord. et Fourr.

Entre Felce et Pied'Alesani, rochers de schistes lustrés à gauche de la route, 655-765 m. env.; 27.V.1953. — Forêt de Cola (entre Quenza et Prugno), aire sableuse dans le *Quercetum Ilicis; Malcuit*, 8.VIII. 1953.

Veronica montana Jusl.

Entre Porto et Piana, lieux humides à gauche de la route; *Pelgrims*, V.1953.

V. scutellata L.

Quenza, marécages au voisinage de la route de Zonza, principalement à gauche, 800 m. env.; G. Escarel, VIII.1953.

Cette espèce, rare dans la région méditerranéenne, n'était connue jusqu'ici en Corse que dans la plaine orientale (Tallone, marécages au bord de la rivière de Cherchiglione, près du pont de l'Isole), où nous l'avons découverte en mai 1952 (cf. Nouv. Contrib. fasc. 8: 153).

Galium pedemontanum (Bell.) All. var. **aspericaule** Rouy (= G. retrorsum DC.).

L'Inscinosa, à l'E. du col de Sevi; Aellen, 26.V.1932.

La présence de cette espèce en Corse était jusqu'ici très douteuse. Elle est mentionnée dans l'île sans précision de localité par Béguinot (in Fiori et Paoletti Fl. anal. It. 3: 105, sub: a procumbens Asch. 1), puis par Fiori (Nuov. Fl. anal. It. 2: 489, sub: y procumbens Asch.); toutefois il est probable que la plante visée par les auteurs italiens se rapporte non à l'espèce d'Allioni, mais au G. Sieberi Kerner (des environs d'Ajaccio) qui est une forme du G. vernum Scop. subvar. hirticaule (Beck) Briq. et Cavill. (cf. Briquet et Cavillier Fl. Alp. mar. 5: 119-120).

Valerianella carinata Lois.

Olmo, route de Monte, replats des rochers de schistes lustrés et pelouses au bord d'un ruisseau à sec, 540-560 m.; 19.V.1953. — Vescovato, route de Venzolasca, entre le pont de Piova et le cimetière, talus herbeux, 190 m. env.; 21.V.1953. — Castellare-di-Casinca, entre le village et l'embranchement de la route de Penta, talus herbeux, 190 m. env.; 18.V.1953. — St-André-de-Bozio à Rebia, lieu dit Chioso-Pieraccio, jardin; *P. Orsini*, V.1949.

Cette espèce qui ne figure pas dans le Catalogue de DE MARSILLY n'avait encore été observée jusqu'ici qu'aux environs de Bastia (SALIS;

¹ Il est spécifié : « Sic. nel Messinese e Cors. (Strobl) », mais certainement c'est par erreur que le nom de Strobl est indiqué pour les deux provenances de la plante, il doit suivre le mot : Messinese.

Aellen, in hb. — entre Bastia et le col du Teghime), au Mte Pollino, près Omessa (Litardière *Nouv. Contrib.* fasc. 2 : 26) et aux environs de Corte (Burnouf ; Foucaud et Simon).

V. eriocarpa Desv. subsp. truncata (Betcke) Briq. et Cavill.

St-André-de-Cotone, accotement herbeux de la route de Cervione, entre le village et le pont sur l'Utini, 307 m.; 26.V.1953.

Bryonia dioica Jacq. var. angulosa Mab.

Castellare-di-Casinca, entre le village et l'embranchement de la route de Penta, ptéridaie, 190 m. env.; 18.V.1953. — Loreto-di-Casinca, au voisinage de la source de Borbogliula, près du sentier de Loreto à Ocagnano, 550 m. env.; *T. Marchioni*, 16.VI.1953.

Localités à ajouter à celles que nous avons mentionnées en 1953 (Nouv. Contrib. fasc. 8 : 154).

Evax rotunda Moris.

Portiglio, S.-W. de Propriano, prairie littorale; *J. Bonfils*, 18.IV. 1949. — En arrière de la plage de la Cala d'Avena, près Tizzano; *J. Bonfils*, 10.V.1953.

Cette très intéressante espèce qui est disséminée sur les côtes méridionales de l'île et dans les archipels annexes (entre Porto-Vecchio, à l'E., et le Cap de Feno, au N.-W. d'Ajaccio, à l'W.) n'était encore connue que des localités suivantes :

Porto-Vecchio, près des salines, au bord du Stabiacco (MARS. Cat. 84; Litardière!); grande île Lavezzi (Kralik Pl. corses nº 647! et ex Coss. Not. 57; Clément ex Gren. et Godr. Fl. France 2: 196; REVEL. ex Mars. l.c.; Mab. Herb. cors. no 150!; Aellen in Soc. franç. nº 7704!); plages en face des îles Lavezzi (Revel. in Mars. l.c.), en particulier à la Piantarella (Reverch. in Dörfler Herb. norm. nº 3540!, hb. Mus. Paris); Cap de Feno, près Bonifacio (REVERCH. Pl. Corse, ann. 1880, nº 229! « cap de Fènne », hb. Mus. Paris, hb. Litardière); l'Isolella (Rodié!, 21.IV.1937, in hb. et hb. Litardière); Ajaccio, près la chapelle des Grecs (MARS. l.c., Rodié!, 16.IV.1937, in hb. et hb. Litardière — entre la chapelle des Grecs et le cimetière d'Ajaccio, dans les plaques rocheuses au bord de la mer); île Mezzomare (REQ. Pl. exsicc., sub: E. rotundata Moris!, « Isle Sanguinaire », 15.V.1848, et ex Gren. et Godr. l.c.; Litardière!); entre les deux plages du Cap de Feno, au N.-W. d'Ajaccio (Rodié!, 19.IV.1937, in hb. et hb. Litardière).

Bidens tripartita L.

Plaine de Sorbo-Ocagnano, au bord du Fossone, près de la station de pompage; T. Marchioni, 20.IX.1953.

* Cotula coronopifolia L.

Campo di l'Oro, près Ajaccio, entre la voie ferrée et le début de la route de l'aérodrome, près d'un marécage, où la plante forme un gazon clairsemé sur une surface de 5-6 m. carrés ¹; Mme *Conrad*, IV-V.1954.

Cette espèce qui est probablement originaire de l'Afrique australe est maintenant naturalisée en de nombreux points des deux mondes, surtout sur le littoral, dans les régions tempérées. Elle n'avait pas encore été mentionnée parmi les éléments adventices de la flore de la Corse et de celle de tout l'archipel tyrrhénien. Il est très difficile de connaître l'origine de l'introduction de cette espèce à Campo di l'Oro, mais il est possible qu'il s'agisse d'un apport dû à des oiseaux migrateurs. Dans le bassin méditerranéen, le C. coronopifolia n'avait été indiqué jusqu'ici, à notre connaissance, qu'à Tunis ² et au Maroc, dans la presqu'île tingitane 3. En Europe, on a signalé sa présence en Suède, Norvège, Danemark, Allemagne (N.-W. et W.), Pays-Bas, Angleterre (Leasowe, dans le Cheshire), dans les Côtes-du-Nord (prairies du bord du Trieux et de la rivière de Tréguier 4), sur le littoral atlantique de la Péninsule Ibérique (province de Santander, Asturies, Galice, Portugal — du Minho à l'Algarve, — province de Cadiz). Le C. coronopifolia croît dans l'est du Canada et l'ouest des Etats-Unis, puis au Brésil, dans l'Uruguay, l'Argentine et le Chili; il est également naturalisé en Australie, Tasmanie et Nouvelle-Zélande.

Arctium Chaberti Briq. et Cavill. subsp. Aellenianum J. Ar.

Loreto-di-Casinca, au bord de la route, non loin de l'embranchement du sentier de Vescovato, 550-560 m. env.; T. Marchioni, 27.VII.1953. (Determ. J. Arènes). — Quenza, verger, 800 m. env.; J. Bonfils, 8.VIII.1951. (Determ. J. Arènes).

Localités à ajouter à celles signalées par M. Arènes (in *Bull. Jard. bot. Brux.* 20: 121) et par nous-même (*Nouv. Contrib.* fasc. 8: 155).

¹ M^{me} Conrad nous écrivait qu'elle a cherché en vain la plante en d'autres points de la plaine de Campo di l'Oro.

² Le *C. coronopifolia* a été observé à Tunis, aux alentours de la porte de Carthage (aujourd'hui disparue), dès 1883 par la mission de l'exploration scientifique de la Tunisie. « Actuellement il s'est beaucoup répandu et existe dans toute la banlieue de Tunis, spécialement dans les localités où la voirie est déficiente et où la plante trouve d'abondantes matières organiques » (M^{me} Pottier-Alapetite, in litt.).

³ La plante de Chypre mentionnée par Котschy (ар. Unger et Kotschy *Insel Cypern* 240. 1865) sous le nom de *Cotula coronopifolia* L. n'appartient pas à cette espèce, mais au *Chlamydophora tridentata* (Del.) Ehrenb. (cf. Ногмвое *Stud. veget. Cyprus* 183. 1914).

⁴ Cf. Hibon in Le Monde des Pl. 38: 48. 1937; Corillion in Bull. Soc. scient. Bretagne 24: 77. 1949.

Centaurea Cyanus L.

Pietralba, friche; J. Bonfils, 19.VI.1953.

C. sphaerocephala L.

Plage de Figareto, entre Folelli et Padulella; 30.V.1953.

Podospermum laciniatum (L.) DC.

Cima Givuchielli, au N.-E. de Moltifao, friche, 500 m. env.; J. Bonfils, I.VI.1953. — Entre Castifao et Moltifao, à droite de la route, friche, 500 m. env.; J. Bonfils, I.VI.1953, in hb.

Cette espèce qui paraît très rare dans l'île n'avait pas encore, à notre connaissance, été observée dans la partie N. Les échantillons récoltés par M. Bonfils possèdent des feuilles à segments linéaires, lisses, de même que la tige ; ils appartiennent au var. laciniatum (= var. genuina Gren. in Gren. et Godr.) fa. laeve (Bischoff).

Crepis leontodontoides All. var. Preslii Nicotra.

Vescovato, à droite de la route de Venzolasca, près du sentier de Loreto-di-Casinca, châtaigneraie, 180 m. env., avec le type; 30.V.1953. — Castellare-di-Casinca, entre St-Pancrace et le village, châtaigneraie, 75-180 m., avec le type; 30.V.1953. — Entre San Nicolao et Ste-Marie-Poggio, près des tunnels du Bucatojo, replats des rochers de schistes lustrés, 235 m. env.; 28.V.1953. — St-André-de-Cotone, châtaigneraie près du pont de Pollineta, non loin de l'ancienne église de San Giuliano, 230 m. env.; 25.V.1953. — Felce à Milaria, sur un mur, 725 m. env.; 27.V.1953. — Entre Milaria et Pied'Alesani, rochers de schistes lustrés à gauche de la route, 725 m. env.; 27.V.1953. — Ajaccio; Clément, VI.1842, in hb. Fac. Sc. Grenoble, sub: C. Leontodon All.