

Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse (Fascicule 7)

Autor(en): **Litardière, R. de**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **11 (1947-1948)**

PDF erstellt am: **29.04.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-880518>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

(Fascicule 7)

par

R. DE LITARDIÈRE

Dans ce septième fascicule ¹, nous donnons des notes sur les plantes les plus intéressantes — dont plusieurs nouvelles pour la flore insulaire ² — que nous avons récoltées au cours de trois voyages ³ effectués en Corse (mai 1937 ; juillet-août 1946, en compagnie de notre très cher ami M. G. Malcuit, Chargé de Conférences à la Faculté des Sciences de Marseille ; mai 1947). Nous mentionnons également diverses plantes que nous avons recueillies lors de précédentes excursions et que nous n'avons pas signalées dans les fascicules antérieurs de nos Contributions, puis des espèces récoltées notamment par M. Malcuit durant les séjours qu'il a faits dans l'île depuis 1935 et par MM. P. Aellen

¹ Fascicules antérieurs : 1. *Archives de Botanique* 2, mém. 1, 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).

² Ces plantes sont signalées dans le texte par un astérisque.

³ I. Mai 1937 : Environs d'Ile-Rousse. — De Bastia à San Nicolao et à la marine de Prunete. — De Bastia à Poretto et au Mte Capra. — Environs de Bastia. — Environs de St-Florent. — Côte des Agriates (anse de Fornali, étang du Lodo).

II. Juillet-août 1946 : Aérodrome de Poretta. — Environs de Bastia. — Environs de St-Florent (Mte Sant'Angelo ; vallée de l'Aliso ; Farinole). — Côte des Agriates (presqu'île de la Pointe de Curza et embouchure du Zente). — De Corte à St-André-de-Bozio ; environs de Rebia et de Piedilacorte ; excursion dans la haute vallée de la Bravona (M. Malcuit). — Environs de Vizzavona. — Environs d'Ajaccio. — Excursion à Suarella et dans la vallée du Prunelli.

III. Mai 1947 : Aérodrome de Poretta. — Environs de Bastia. — Environs de St-Florent. — De Corte à St-André-de-Bozio ; environs de Rebia et de Piedilacorte ; excursions à Mezzane et dans la haute vallée de la Bravona. — Environs d'Ajaccio. — Excursions à Tiuccia et à l'embouchure du Liamone.

(Bâle), P. Le Brun (Aix-en-Provence), Paul Orsini (St-André-de-Bozio), P. Roché, ancien professeur au Collège d'Ajaccio (Saint-Etienne), R. Rotgès, le très distingué Conservateur honoraire des Eaux et Forêts de la Corse (Ajaccio) ¹.

Nous sommes heureux d'adresser ici nos plus vifs remerciements à M. le Directeur du Centre national de la Recherche Scientifique qui nous a confié, en 1946, une mission en Corse. Nos remerciements vont aussi à nos collaborateurs cités plus haut ; à tous ceux qui dans l'île, très obligeamment, ont facilité nos recherches : M. Lorin, le très distingué Proviseur du Lycée de Bastia, MM. Lucchini père et fils, d'Ajaccio, M. F. Mattei, de Bastia, l'industriel bien connu, MM. Alphonse et Paul Orsini, ainsi que M. Semidei et leur famille, de Saint-André-de-Bozio, notre très cher ami M. Rotgès et sa famille ; à M. J. Arènes (Paris) qui a étudié nos *Cirsium* du groupe *vulgare* ; à M. le Dr A. Huber-Morath (Bâle) qui a déterminé nos *Hieracium* ; à M. le Dr P. Jansen (Amsterdam), qui a revu quelques-unes de nos Graminées, en particulier les *Puccinellia* ; à M. le Dr W. Möschl (Bruck a. d. Mur, Autriche) qui a annoté nos *Cerastium* ; à M. K. Ronniger (Wien) qui a étudié plusieurs de nos *Centaureum* ; enfin à notre excellent collègue, M. le Professeur Dr Ch. Baehni, qui a bien voulu publier ce mémoire dans *Candollea*.

* * *

Asplenium Adiantum-nigrum L. subsp. **nigrum** Heufl. *var. **obtusum** (Kit.) Milde.

Forêt de Vizzavona, rochers granitiques au bord de la route, entre le pont du Fulminato et le hameau de la Foce, 1100 m. env. ; 29.VII.1946.

Race nouvelle pour la flore corse.

Lastrea Robertiana (Hoffm.) Newm. = *Dryopteris Robertiana* (Hoffm.) C. Christens.

Cette Fougère, que nous avons découverte en août 1908 (cf. *Bull. Acad. Géogr. bot.* **18** : 91) dans les interstices des pierres de la façade N. de l'ancien fort de Vizzavona, où elle était abondante, paraît ne plus exister dans cette unique localité corse. Nous l'avons, en effet, vainement cherchée lors de notre excursion du 30 juillet 1946. Le fort de Vizzavona, monument historique — faussement dénommé « génois » — qui présente aussi un très grand intérêt du point

¹ Les plantes citées dans ce fascicule se trouvent dans notre herbier, à l'exception d'un petit nombre d'entre elles mentionnées sous le nom du collecteur suivi de : in herb. ou de : in litt.

de vue botanique, est actuellement dans un état de délabrement tel qu'à brève échéance il ne sera plus qu'un amas de pierres. Les diverses Fougères remarquables qui, sous l'effet du plus singulier des hasards, se sont pour ainsi dire donné rendez-vous sur les murailles, sont certainement vouées à disparaître les unes après les autres.

Ophioglossum lusitanicum L.

Solenzara, chemin humide dans le maquis au N. de Scaffa-Rossa ; 8.IV.1936.

Espèce peu fréquente dans l'île ; sur la côte orientale, elle n'avait été signalée qu'à Biguglia et à Porto-Vecchio.

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

Macinaggio, champ humide en arrière de la plage ; 23.VII.1934. — Dans un ravin au-dessus de Venzolasca, route de Loreto-di-Casinca, 265 m. env. ; 26.VIII.1930. — San Nicolao, embouchure du ruisseau de Bucatojo ; 27.V.1935. — St-André-de-Bozio, ravin de Mezzane, S. de Rebia, 620 m. env. ; 28.V.1947. — Près de l'étang d'Urbino ; leg. *Aellen*, 20.V.1935, in herb.

Localités à ajouter à celles mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 1 : 31) et par nous-même (in *Bull. Soc. bot. Fr.* 68 : 28 ; *Nouv. Contrib. fasc.* 2 : 2 ; in *Bull. Soc. bot. Fr.* 77 : 453).

Taxus baccata L.

St-André-de-Bozio, au lieu dit Troule, à 1500 m. env. au-dessous du col de Campidondico, non loin de la jonction du ravin formé par la fontaine de Campidondico et de celui de Rancuccia, groupe d'une douzaine d'arbres ; *P. Orsini*, in litt. — St-André-de-Bozio, haute vallée du Corsigliese, rive droite, entre les châtaigneraies d'Aguerone et Tovo (rive gauche), 3 ou 4 arbres, 650 m. env. ; leg. *P. Orsini*, VIII.1946.

Cet arbre, assez rare en Corse, n'avait jusqu'ici été signalé dans les montagnes de la Corse orientale, entre le Golo et le Tavignano, qu'en quelques localités des régions de Cervione, Morosaglia et du Piano Maggiore (cf. R. Lit. in *Bull. Soc. bot. Fr.* 71 : 701 et *Nouv. Contrib. fasc.* 1 : 5).

*** Pinus halepensis Mill.**

Côte des Agriates : forêt dans la presqu'île de Curza, au N.-W. de St-Florent ; 23.VII.1946¹.

¹ Cf. R. LITARDIÈRE et G. MALCUIT *Sur la découverte en Corse du Pinus halepensis Mill. à l'état spontané* in *C. R. Acad. Sc.* 203 : 688-690 (1946).

Cette espèce n'était connue jusqu'ici en Corse qu'à l'état cultivé — et elle est d'ailleurs peu fréquente ; BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 1 : 42) la mentionne comme étrangère à la flore spontanée insulaire. Dans les autres parties de l'archipel tyrrhénien, cet arbre n'a été signalé que dans l'île de la Gorgona et dans le S. de la Sardaigne (île de San Pietro, en particulier). La découverte que M. Malcuit et nous avons faite du Pin d'Alep en Corse, à l'état spontané, est un fait digne de remarque qui témoigne vraisemblablement des relations anciennes entre la Corse cristalline et la Provence ¹ et présente par là un très grand intérêt du point de vue géobotanique. La plante corse est, par ses caractères morphologiques et anatomiques, absolument semblable au type provençal auquel nous l'avons comparée.

Le magnifique et vaste peuplement de Pin d'Alep que nous avons découvert, et dont la spontanéité ne peut faire aucun doute, est situé à environ 9 km. à vol d'oiseau au N.-W. de St-Florent, dans une région sauvage, très loin d'habitations ; cette région, fréquentée seulement par de rares bergers, est distante de plus de 8 km. de la route de Bastia à Ajaccio par Calvi et n'est abordable que par mer. La forêt occupe une partie de la presqu'île que termine au N. la Pointe de Curza ; assez dense suivant une bande de 1200 m. de long, parallèle au rivage, au N. de l'embouchure du Zente (point connu dans le pays sous le nom de Saleccia), elle est plus claire sur les pentes du Mte Porcini (1114 m.).

Le substratum est formé de roches protoginiques ; dans la région proche de l'embouchure du Zente, ces roches ont été recouvertes de sable qui s'est accumulé sous forme de dunes. La forêt s'étend surtout sur terrain rocailleux ou rocheux, très sec.

Les Pins sont de fort belle venue (les plus beaux individus qui atteignent au moins 10 m. de haut se trouvent sur la rive droite de la lagune que forme le Zente à son embouchure et tout près du rivage, au voisinage de la Pointe de Curza) ; la forêt se régénère spontanément ; on constate, en effet, la présence de jeunes plants très nombreux et vigoureux.

Au *Pinus halepensis* se trouvent associés les Phanérophytes énumérés ci-après et que nous avons classés d'après leur degré de fréquence :

Juniperus Oxycedrus L. subsp. *macrocarpa* (Sibth. et Sm.) Ball (c.c.), *Rosmarinus officinalis* L. (c.c.), *Pistacia Lentiscus* L. (a.c.) *Cistus monspeliensis* L. (a.c.), *C. salviifolius* L. (a.c.), *C. villosus* L. var.

¹ C'est sans doute des Agriates, où précisément nous avons trouvé la plante, que partait l'isthme de jonction entre la Corse et les régions primaires de la Provence, isthme qui s'est effondré avant le Quaternaire (Cf. A. AMBROSI *Géogr. phys. Corse* : 85).

incanus (Spach) Freyn (a.c.), *Arbutus Unedo* L. (a.r.), *Phillyrea angustifolia* L. (r.), *Erica arborea* L. (r.), *Olea europaea* L. var. *silvestris* (Mill). DC. (r.), *Lavandula Staechas* L. (r.r.), *Quercus Ilex* L. (r.r.). — Quant à la strate herbacée, nous n'avons pu en étudier les éléments, en grande partie méconnaissables lors de notre excursion.

P. Pinea L.

Coti-Chiavari, à gauche de la route du port à l'ancien pénitencier, à env. 500 m. du port ; Rotgès [1919].

Le Pin Pignon forme en cette localité un petit peuplement qui se régénère spontanément (*Rotgès*, comm. verb.) ; il n'avait été signalé jusqu'ici, à l'état spontané, que sur la côte orientale, entre Ste-Lucie de Porto-Vecchio et le golfe de Santa Manza.

Juniperus Oxycedrus L. subsp. macrocarpa (Sibth. et Sm.) Ball.

Côte des Agriates, dans le *Pinetum halepensis* de la presqu'île de Curza ; 23.VII.1946.

Ce Genévrier constitue la compagne dominante du Pin d'Alep dans la presqu'île de Curza ; certains individus sont arborescents. La plante n'avait été indiquée jusqu'ici dans l'île que dans les dunes d'Ostriconi et dans le défilé de l'Inzecca (cf. BRIQ. *Prodr. Fl. corse* 1 : 46).

Typha latifolia L.

St-Florent dans les fossés des marais (cc.) ; 21-22.VII.1946. — Rives de l'Ortolo, près du pont de la route de Sartène à Bonifacio ; Malcuit, 14.VII.1935, in litt.

Localités à ajouter à celles que nous avons mentionnées (*Nouv. Contrib.* fasc. 2 : 3 ; fasc. 3 : 5).

Il y aurait lieu de rechercher dans l'île l'hybride *T. australis* × *latifolia* Rothm. (× *T. bethulona* Costa), les parents croissant souvent ensemble, en particulier à St-Florent.

Potamogeton nodosus Poir. = *P. fluitans* Roth, p.p.

Poggio d'Oletta, dans l'Aliso, à l'E. de la Cima di Buttogio ; 22.VII.1946.

Espèce rare dans l'île. La localité ci-dessus est à ajouter à celles citées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 1 : 53) et par nous-même (in *Bull. Soc. bot. Fr.* 68 : 29 ; *Nouv. Contrib.* fasc. 2 : 3).

P. Friesii Rupr. = *P. mucronatus* Schrad.

St-Florent, dans un petit bassin près du chemin conduisant aux ruines de Nebbio ; 12.V.1937.

Cette espèce n'avait encore été indiquée que près de Ponte-Leccia et dans la Gravona à Campo di l'Oro (cf. BRIQ. *Prodr. Fl. corse* 1 : 55).

Cymodocea major (Cavol.) Grande in *Nuov. Giorn. bot. it.* Nuov. Ser. 27 : 238 (1920) ; Fiori *Nuov. Fl. anal. it.* 1 : 220 ; V. et G. Täckholm *Fl. Egypt* 1 : 108 = *Phucagrostis major* Cavol. *Phucagr.* : p. XIII, tab. I (1792)¹ ; Willd. *Sp.* 4-2 : 649 = *Zostera nodosa* Ucria (1793) = *C. nodosa* (Ucria) Asch. (1867) ; BRIQ. *Prodr. Fl. corse* 1 : 57.

Côte des Agriates : plage à l'W. de la Pointe de Curza, près de l'embouchure du Zente, épave parmi les *Posidonia oceanica* (L.) Del. ; 23.VII.1946.

Localité à ajouter à celles que nous avons déjà signalées (*Nouv. Contrib.* fasc. 5 : 154 et fasc. 6 : 230). Ce thalassophyte est en définitive assez fréquent au voisinage des côtes corses.

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

Côte des Agriates : halipèdes en arrière de l'anse de Fornali ; 13.V.1937 (fr.). — Côte des Agriates : halipèdes sur la rive droite de la lagune de l'embouchure du Zente ; 23.VII.1946 (fr. desséchés).

Dans le N. de l'île, cette espèce n'avait été observée jusqu'ici que dans les halipèdes de St-Florent où nous l'avons découverte en juin 1933 (cf. *Nouv. Contrib.* fasc. 6 : 230).

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

Bastia, lit du Fango, parties terreuses ; 25.VII.1946. — Bastia, fossé de la route d'Ajaccio, non loin du cimetière et décombres au bord du chemin de l'Arinella ; 25.VII.1932. — Bastia, fossé de la route de St-Florent, à env. 2 km. 500 de la ville, 200 m. env. ; 20.VII.1946. — Ajaccio, près de la jetée des Capucins, bord d'un ruisseau ; 30.V.1947.

Localités à ajouter à celles déjà signalées en plusieurs points de l'île par nous-même (*Nouv. Contrib.* fasc. 2 : 3 ; fasc. 3 : 6 ; in *Bull. Soc. bot. Fr.* 79 : 69) et par M. Nicoli (in *Le Monde des Pl.* 42 : 47 : Ajaccio, route de la Parata, entre le cimetière et l'Ariadne). Le *P. distichum* subsp. *paspalodes* est un type migraborigène qui tend à devenir dans l'île un néo-autochtone.

* **Setaria geniculata** (Lamk.) P. Beauv. = *S. gracilis* auct. plur. an H.B.K. ?

Ajaccio, près de la place du Casone, lieux herbeux sous les oliviers ; 3.VIII.1946. — Ajaccio, bords de la route de la Parata, au Scudo,

¹ « Cavolini usava nomenclatura binomina : la sua *Phucagrostis* fu descritta *more Linneano*, come dice egli stesso » (GRANDE, *l.c.*).

dans un groupement rudéral (*Hordeetum leporini*) ; 1.VIII.1946¹.

Espèce américaine, non encore mentionnée parmi les éléments adventices de la flore corse.

Le *S. geniculata* est affine aux *S. glauca* (L.) P. Beauv. et *pallidifusca* (Schum.) Stapf et Hubb., de l'Ancien Monde. Il en diffère par sa durée, étant vivace, rhizomateux (et non annuel), et par le nombre de ses chromosomes (il est octoploïde, à $2n = 72$ ², tandis que le *S. glauca* est diploïde, à $2n = 18$, et le *S. pallidifusca* tétraploïde, à $2n = 36$).

Il paraît difficile de connaître l'origine de l'introduction de cette espèce en Corse.

La plante est encore rare, mais ne tardera sans doute pas à s'étendre, comme cela s'est produit à Marseille (parc zoologique de Longchamp) et aux environs de Sestri Ponente, en Ligurie³.

Heleochloa schoenoides (L.) Host.

St-Florent, dépression asséchée d'un champ en bordure des halipèdes, rive droite de l'Aliso ; leg. *Le Brun*, 19.IX.1941. — Bords de l'Abatesco, près de l'étang de Graduggine ; leg. *Aellen*, 10.VIII.1933.

Espèce dont la présence en Corse était encore douteuse [« Marais de Capo-di-Padule, à Porto-Vecchio ? (E. Rev.) », ex Mars. Cat. 159].

Periballia minuta (Loefl.) Asch. et Graebn.

Entre Biguglia et le défilé de l'Ancone⁴ ; *Le Brun*, IV.1942, in litt. — Murato, pelouses au bord de la route du col de San Stefano, un peu après l'église St-Michel ; 5.IV.1936. — Castifao, non loin de la gare de Pietralba, lieux graveleux, 250-260 m. ; 14.IV.1936. — Solenzara, plage de Scaffa Rossa ; 25.III.1934. — Plage de Favone ; 30.III.1934.

Localités à ajouter à celles mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 1 : 101) et par nous-même (*Nouv. Contrib.* fasc. 4 : 1-2).

¹ Cf. R. DE LITARDIÈRE *Observations sur diverses espèces adventices de la flore corse* in *C. R. Acad. Sc.* 224 : 246-247 (1947).

² Nous avons effectivement compté ce nombre dans le matériel que nous avons recueilli.

³ Cf. BÉGUINOT in *Nuov. Giorn. bot. It. Nuov. Ser.*, 44 : 678 (1937) et in *Archivio bot.* 13 : 193-194 (1937). — En dehors de l'Europe, le *S. geniculata* a été introduit en Asie orientale, en Australie et dans l'Afrique du Sud (d'après C. E. HUBBARD).

⁴ Ce nom est toujours faussement orthographié « Lancone » (R. Rotgès, comm. verb.).

Corynephorus articulatus (Desf.) P. Beauv. subsp. **eu-articulatus** (Asch. et Graebn.) Briq. var. **littoralis** (Coste) Hack.

Campo di l'Oro, près Ajaccio, sables en arrière de la plage, en compagnie du var. *genuinus* Coss. et Dur. emend. Hack. ¹; 25.V.1947.

Cette race endémique en Corse n'était connue jusqu'ici qu'à l'embouchure du Liamone (Coste, *R. Lit.*) et à la plage de Baracci, N. de Propriano (*R. Lit.*).

Cynodon Dactylon (L.) Pers. * var. **hirsutissimum** (R. Lit. et Maire) Maire in *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N.* **30** : 368 (1939); Parodi *Gram. Bonarienses* ed. 4 : 91 (var. *hirsutissima*) = *C. Dactylon* subvar. *hirsutissima* R. Lit. et Maire in *Mém. Soc. Sc. nat. Maroc* **4**, n° 1 : 25 (1924).

Côte des Agriates : au N. de la lagune de l'embouchure du Zente, terrain sablonneux ; 23.VII.1946. — Ajaccio, entre la chapelle des Grecs et le cimetière, fossé de la route ; 30.VII.1934 (forme à indument foliaire moins fourni que chez le var. *hirsutissimum* typique). — Le Scudo, près Ajaccio, fossé de la route ; 2.VIII.1946. — Campo di l'Oro, près Ajaccio, aérodrome, sables ; 31.V.1947 (non fleuri). — Plage de Baracci, N. de Propriano, 1.VIII.1929. — Etang de Palo, rive W., pelouses sablonneuses ; 26.VII.1934.

Race nouvelle pour la flore française, connue seulement jusqu'ici en Espagne méridionale, à Ronda (*Reverch.*, 9.VII.1890, sub : « *Cynodon dactylon* Pers. var. *pubescens* Nobis », in herb. R. Lit.) et dans l'Afrique du Nord (Alger, côte atlantique du Maroc ; existant très probablement aussi en Egypte ²). Notre excellent collègue le Professeur Parodi, de Buenos-Aires, nous écrivait dernièrement qu'il rattachait à la plante marocaine une variété du *C. Dactylon* très répandue en Argentine.

Le var. *hirsutissimum* diffère du type (var. *genuinum* Maire l.c.) par ses gaines et ses limbes très velus, densément couverts de poils blancs atteignant 2 mm. de long, et par la lemme portant seulement

¹ Aux localités du var. *genuinus* mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* **1** : 102) il y a lieu d'ajouter les suivantes :

St-Florent, plage sur la rive gauche de l'Aliso (*R. Lit.*) ; plage de Padulella (*R. Lit.*) ; embouchure du Tavignano (*Aellen*) ; Solenzara, près Scaffa Rossa et à l'embouchure de la rivière (*Aellen*) ; Bonifacio, bords de la route de Porto-Vecchio (*Aellen*) ; sables du Rizzanese, près du pont de Rena Bianca, entre Propriano et Sartène (*Malcuit*) ; plage de Baracci (*R. Lit.*).

² Au var. *hirsutissimum* se rattache très vraisemblablement le var. *villosus* Regel [ex Hart in sched.] ap. V. et G. TÄCKHOLM [*Fl. Egypt* **1** : 381 (1941)], signalé au Sinaï et dont les auteurs donnent la description suivante : « The whole plant densely beset with long hairs (in type glabrous or with a few, scattered hairs on the leaf blades). »

quelques rares poils vers la base (et non à carène densément velue, surtout vers le haut).

Melica uniflora Retz.

Entre Bicchisano et Casalabriva, talus herbeux de la route, en compagnie d'*Anemone apennina* L., 450 m. env. ; 15.V.1932.

Cette espèce, peu fréquente en Corse (à l'exception de la Castagniccia), n'avait pas encore été signalée dans la partie méridionale de l'île (au S. de Calcatoggio, de Zicavo et de la vallée du Fiume Orbo) ; elle est rare dans l'étage inférieur.

Aeluropus littoralis (Gouan) Parl.

Côte des Agriates : rive droite de la lagune de l'embouchure du Zente, vases asséchées ; 23.VII.1946. — Etang del Sale ; *Aellen Fl. v. Cors.* n° 1305, leg. 4.VIII.1933.

Localités à ajouter à celles mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 1 : 124).

Poa annua L. subsp. **exilis** (Tomm.) Murb. = *P. infirma* H.B.K.

Forêt de Vizzavona, fossé de la route entre la maison forestière et le pont du Fulminato, 1025 m. env. ; 30.VII.1946.

Ce *Poa* est très répandu en Corse, ainsi que nous l'avons indiqué dans diverses publications (*Nouv. Contrib.* fasc. 2 : 6-7 et fasc. 3 : 4 ; *Rech. sur les Poa annua subsp. exilis et subsp. typica* in *Rev. Cytol. et Cytophysiol. végét.* 3 : 135) ; toutefois nous n'avons pas encore constaté sa présence au-dessus d'environ 800 m. d'altitude (Cap Corse : haute vallée de Lavasina à la bergerie de Prunelli) ¹.

P. pratensis L. var. **vulgaris** (Gaud.) Döll.

Mazzola, haute vallée de la Bravona, près de la grange d'Erbajolo, ptérido-asphodélaie, 950 m. env. ; 29.VI.1947. — St-André-de-Bozio, au-dessous de l'église, talus herbeux, 840 m. env., et à Rebia, lieux herbeux, 760 m. env. ; 28 et 29.V.1947 [= fa. ad var. *angustifoliam* (L.) Sm. vergens]. — Corte, route de Venaco, champs, 410 m. env. ; 25.V.1935.

Cette plante paraissait fort rare dans l'île et BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 1 : 145) attribuait au var. *vulgaris* seulement les indications vagues de SALIS (entre Bastia et Biguglia) et de BOYER (env. de Bonifacio). Depuis la publication du *Prodrome*, le *P. pratensis* a encore été indiqué dans la forêt de Valdoniello et entre Vizzavona et Bocognano (RONN. in *Verhandl. zool.-bot. Ges. Wien* 68 : 232).

¹ On sait que dans l'Amérique du S., où cette plante paraît avoir été introduite, elle croît jusqu'à 4100 m. d'altitude.

P. pratensis * var. **angustifolia** (L.) Sm.

Entre Bastia et Casevecchie, pelouses sèches au bord de la route ; 11.V.1937. — Rive droite de la rivière de Poggio, à la base du Mte Sant'Angelo, près St-Florent, pelouses des oliveraies ; 12.V.1937. — St-André-de-Bozio, à Ragina, garigue sur serpentine, vers 730 m. ; 28.V.1947. — Solenzara, près de l'étang de Chiola ; leg. Aellen, 13.V.1935.

Variété nouvelle pour la flore de la Corse.

* **Puccinellia pseudo-distans** (Crép.) Jansen et Wacht. in *Ned. Kruidk. Arch.*, 45 : 10-18, f. 3, 4 (1935) = *Glyceria pseudo-distans* Crép. *Notes Pl. Belg.* Fasc. 5 in *Mém. Acad. Belg.* 18 : 237, 239, pl. II, f. 1 (1866) = *Atropis distans* (Jacq.) Griseb. var. *pseudo-distans* (Crép.) Richt. *Pl. eur.* 1 : 91 (1890) = *Festuca pseudo-distans* (Crép.) Asch. et Graebn. *Syn.* 2/1 : 457 (1900) = *Glyceria distans* (Jacq.) Wahlb. subsp. *pseudo-distans* (Crép.) Bég. in *Bull. Soc. bot. it.* [1908] : 54 = *Atropis conferta* (Fries) Rouy race *A. pseudo-distans* (Crép.) Rouy *Fl. Fr.* 14 : 195 (1913) = *Glyceria distans* (Jacq.) Wahlb. var. *pseudo-distans* (Crép.) Fiori *Nuov. Fl. anal. It.* 1 : 132 (1923) = *Glyceria conferta* Fries subsp. *G. pseudo-distans* (Crép.) P. Fourn. *Quatre fl. Fr.* : 64 (1934).

St-Florent, au bord d'une dépression asséchée, à droite de la route conduisant aux ruines de Nebbio ; 12.V.1937 (determ. P. Jansen).

Cette intéressante espèce est nouvelle pour la flore de la Corse ; dans l'archipel tyrrhénien, elle n'avait été signalée jusqu'ici qu'en Sardaigne (sec. CRÉPIN). Le *P. pseudo-distans* existe non seulement dans la région méditerranéenne, mais encore dans le domaine atlantique (Hollande, S. de l'Angleterre, Normandie) [P. JANSEN, *in litt.*].

P. palustris (Seen.) Hayek *Prodr. Fl. Penins. balc.* 3 (ed. Markgraf) : 274 (1932) = *P. festucaeformis* (Host) Parl. *Fl. it.* 1 : 368 (1850) = *Atropis palustris* subsp. *festucaeformis* (Host) Briq. *Prodr. Fl. corse* 1 : 149 (1910) = *P. palustris* subsp. *festuciformis* (Host) Emb. et Maire *Cat. Pl. Maroc* 4 : 939 (1941).

St-Florent, au bord de l'Aliso et des canaux ; 12.V.1937 et 21.VII.1946. — Rives de l'étang de Palo ; leg. Aellen, VIII.1932, *R. Lit.*, 26.VII.1934. — Porto-Vecchio, à Georges-ville, halipèdes ; 14.V.1932.

Cette plante n'était encore connue qu'à Biguglia (cf. BRIQ. *l.c.* : 150). Elle paraît bien constituer une espèce autonome. Le *P. convoluta* (Hornem.) Fourr. [= *Atropis palustris* (Seen.) Briq. subsp. *convoluta* (Hornem.) Briq.] s'en distingue, outre les caractères mentionnés par BRIQUET (*l.c.*), par sa panicule unilatérale, dont la projection est triangulaire. Il est à rechercher dans l'île ; les diverses localités où sa

présence a été mentionnée (cf. BRIQ., *l.c.* : 149) se rapportent peut-être au *P. palustris*.

Festuca rubra L. subsp. **eu-rubra** Hack. var. **trichophylla** (Gaud.) Godr. subvar. **setacea** (Döll) St-Y.

Vizzavona, pelouses entre l'hôtel Monte d'Oro et le col, 1160 m. ; 30.VII.1946.

Le var. *trichophylla* n'avait encore été signalé jusqu'ici que dans les montagnes du Cap corse (cf. R. Lit. in *Bull. Soc. bot. Fr.* 71 : 703).

Vulpia ciliata (Danth.) Link * var. **penicillata** (Murb.) R. Lit., nov. comb. = *Festuca Danthonii* Asch. et Graebn. var. *penicillata* Murb. *Contrib. Fl. Maroc* 1 : 14 (1922).

St-Florent, près de la fontaine des Strette, à droite de la route de Bastia, arènes granitiques d'une ancienne carrière ; 21.V.1947. — Bonifacio, plateau de Pertusato, sur calcaire ; leg. Aellen, 14.V.1935, in herb.

Variété nouvelle pour la flore européenne, connue seulement en Algérie (Castiglione) et au Maroc (Haouz, Grand Atlas).

V. membranacea (L.) Link = *Festuca fasciculata* Forsk. var. *genuina* Hack. et Briq.

St-Florent, plages au N. de la ville et sur la rive gauche de l'Aliso ; 13 et 14.V.1937. — Ile-Rousse, plage ; 8.V.1937. — Plage de Padulella ; 27.V.1935. — Plage de Baracci ; 15.V.1932.

Ces localités sont à ajouter à celles mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 1 : 158).

Les plantes des localités énumérées ci-dessus, à l'exception de celles provenant de Padulella, appartiennent au subvar. *meridionalis* (A. Cam.) R. Lit., nov. comb. [= *V. membranacea* var. *meridionalis* A. Cam. in *Not. syst.* 11 : 130 (1943)], caractérisé par la glume supérieure longuement aristée, à arête égalant environ la glume elle-même. Les échantillons que nous avons récoltés à Padulella se rapprochent du subvar. *occidentalis* (A. Cam.) R. Lit., nov. comb. (= *V. membranacea* var. *occidentalis* A. Cam. *l.c.*) par leur glume supérieure plus brièvement aristée ¹ (dans le subvar. *occidentalis*, l'arête n'égale que

¹ Dans une panicule de cette plante, nous avons noté dans les 13 épillets qui la composent les dimensions suivantes :

Longueur de la glume supérieure	Longueur de l'arête	Longueur de la glume supérieure	Longueur de l'arête
13 mm.	9 mm.	12 mm.	10 mm.
13 mm.	8 mm.	12 mm.	9 mm.
13 mm.	7,5 mm.	12 mm.	6 mm.
13 mm.	7 mm.	11 mm.	8 mm.
13 mm.	7 mm.	11 mm.	6,5 mm.
13 mm.	5 mm.	11 mm.	5 mm.
13 mm.	5 mm.		

le tiers ou la moitié de la longueur de la glume). Nous avons observé (25.V.1947) le subvar. *occidentalis* au Campo di l'Oro, près Ajaccio, dans les sables, en arrière de la plage.

V. ligustica (All.) Link subvar. **hispidula** (Parl.) R. Lit., nov. comb. = *V. ligustica* var. *hispidula* Parl. = *Festuca ligustica* (All.) Bertol. subvar. *hispidula* (Parl.) Asch. et Graebn.

Bastia, bord de la route de St-Florent, avant l'aqueduc de Montepiano et fossé herbeux à 2 km. 500 env. de Bastia ; 18.V.1947.

Le subvar. *hispidula* n'avait été indiqué jusqu'ici qu'entre Pino et la marine d'Albo (*Cousturier*) et à Ile-Rousse (*R. Lit.*). — Cf. *R. Lit. Nouv. Contrib.* fasc. 5 : 156.

V. Myuros (L.) Gmel.

Au N. de Suarella, vallée du Prunelli, rive droite, en aval du pont de Vanna, dans le maquis situé en contrebas de la route, nous avons observé (2.VIII.1946) des *V. Myuros* très remarquables, dont voici les caractères essentiels :

Chromosomes, $2n = 42$ ¹. Plante de grande taille (jusqu'à 95 cm.). Feuilles larges de 2 mm. Panicule atteignant 35 cm. de long, avec rameau primaire inférieur atteignant 12 cm. Glumelle supérieure mesurant 8-8,5 mm. de long, avec arête atteignant 21 mm. — Certains exemplaires ont des glumelles glabres, d'autres des glumelles densément couvertes de poils courts.

Nous pensons que ces plantes, tout au moins en se basant sur leurs caractères morphologiques, se rapportent d'une part (celle à glumelles glabres) au var. *major* (Rohl.) B. de Lesd. [*Gram. env. Dunkerque* : 78 (1934) = *Festuca myuros* L. fa. *major* Rohl. in *Sitz. Kön. Böhm. Ges. Wiss., Math. naturw. Cl.* 24 : 3 (1899)] ², d'autre part (celle à glumelles velues) à une sous-variété encore inédite, à subordonner au var. *major* : subvar. *hirtiglumis* R. Lit., nov. subvar. ³

Bromus ramosus Huds. = *B. serotinus* Beneken (1845) = *Schedonorus asper* (Murr.) Fries subsp. *serotinus* (Beneken) Hartman (1870) = *B. ramosus* subsp. *serotinus* (Beneken) Becherer (1928).

¹ Comparativement, nous avons étudié des spécimens (provenant des Deux-Sèvres) de la forme typique de l'espèce, qui est diploïde, à $2n = 14$. Ce nombre est identique à celui mentionné par AVDULOV [in *Bull. Appl. Bot. Suppl.* 43 : 299 (1931)].

² Nous ne connaissons cette plante que par la brève description donnée par ROHLENA (*l.c.*) et, naturellement, nous ignorons ses caractères chromosomiques.

³ A var. *major* glumis fertilibus pilis brevibus dense vestitis tantum recedit.

Vallon de Lavatajo, près Corte, 600 m. ; 31.VII.1921. — St-André-de-Bozio, au-dessus de l'église, talus herbeux à Zenna-al-Tuovo, bords du ruisseau de Vadcigulo au pont de la route de Mazzola et châtaigneraie entre le pont de Mazzola et Piedilacorte, 750-850 m. ; 27 et 28.VIII.1946. — Mazzola, haute vallée de la Bravona, entre l'ancien moulin de Tapanaccio et la grange d'Erbajolo, *Buxo-fagetum*, 950 m. env. ; leg. *Malcuit*, 28.VII.1946.

Cette espèce, peu fréquente dans la région méditerranéenne, a été omise par BRIQUET dans le *Prodrome de la Flore corse*. Elle avait cependant été indiquée par SALIS (in *Flora* 16 : 474, sub : *B. asper*) aux environs de Bastia, sans précision de localité, puis retrouvée par *Mabille* (ex FIORI in FIORI ET PAOL. *Fl. anal. It.* 1 : 98) à la Serra di Pigno.

B. erectus Huds. subsp. *eu-erectus* Asch. et Graebn.

St-Florent, talus herbeux des anciennes fortifications ; 3.VI.1933.

Espèce rare dans l'île, dont la présence n'avait pas encore été mentionnée dans la partie N. — Nos échantillons appartiennent au var. *typicus* Asch. et Graebn. subvar. *villosus* (Mert. et Koch) Rouy.

Brachypodium distachyon [L. (Torn.)] Roem. et Schult. var. *genuinum* Willk. emend. St-Y. * subvar. *multiflorum* (Willk.) St-Y.

Ajaccio, place du Casone, bord d'un fossé ; 26.V.1947.

Sous-variété non encore signalée en Corse, à notre connaissance.

B. distachyon var. *undulatum* Guss. subvar. *Gussonei* St-Y.

San Martino-di-Lota, près Pietranera, talus schisteux de la route de Bastia ; 18.V.1947. — Mte Sant'Angelo, près St-Florent, entre les dalles calaires du versant S. ; 12.V.1937.

Cette plante n'était encore connue qu'au Mte di Tuda, près Oletta, où nous l'avons découverte en juin 1936 (cf. *Nouv. Contrib. fasc.* 6 : 233).

* **Agropyron latronum** (Godr.) Boisson. et Loret in *Sched. exsicc. Soc. dauph.* [1888], n° 5513¹ [= *Triticum latronum* Godr. *Notes Fl.*

¹ Nous pensons, d'après les données que nous possédons actuellement, que cette plante constitue une espèce autonome, ainsi que l'avait envisagé tout d'abord GODRON (*l.c.*) et ne doit pas être rattachée soit à l'*A. glaucum* (Desf.) Roem. et Schult. [var. *microstachyum* Godr. = var. *latronum* (Godr.) Richt.], soit à l'*A. Pouzolzii* (Godr.) Godr. et Gren. [var. *latronum* (Godr.) Rouy].

Montp. in *Mém. Soc. Emul. Doubs* 2^e sér. 5 : 19 (1854)] var. **Orsinii** R. Lit., nov. var.¹

St-André-de-Bozio, garigues des pentes de Ragina, sur serpentine, 760-780 m. ² ; 28.VII.1946.

A var. *microstachyo* (Godr.) R. Lit., nov. comb. [= *Triticum latronum* Godr. l.c., s. str. = *A. glaucum* (Desf.) Roem. et Schult. var. *microstachyum* Godr. in GODR. et GREN. *Fl. Fr.* 3 : 608 (1855) = *A. glaucum* var. *latronum* (Godr.) Richt. *Pl. eur.* 2 : 124 (1890) = *Triticum intermedium* Host subsp. *glaucum* (Desf.) var. *latronum* (Godr.) Asch. et Graebn. *Syn.* 2/1 : 656 (1901) = *A. Pouzolzi* (Godr.) Godr. et Gren. var. *latronum* (Godr.) Rouy *Fl. Fr.* 14 : 320 (1913)] notis infra allatis recedit.

Laminae innovationum culmeaeque costis pilis rigidis sat brevibus, usque ad 200 μ longis, copiose praeditis (nec tantum papillis aculeiformibus praeditis), cellulis bulliformibus minoribus munitae ; culmeae costis numerosioribus, sat inaequalibus (nec fere omnibus aequalibus). Lemmae dorso rotundatae, nec carinatae, apice obtusae, muticae.

La plante corse offre tout à fait le port du « *Triticum latronum* Godr. » ³, bien caractérisé par ses feuilles étroites, enroulées sur le

¹ Nous sommes heureux de dédier cette très intéressante Graminée à M. le capitaine Alphonse Orsini, de Rebia, qui, ainsi que sa famille, nous a grandement facilité l'exploration de la région du Bozio, région très riche du point de vue botanique et qui était demeurée jusqu'ici à peu près inconnue. Disons, entre parenthèses, que le nom du hameau de Rebia, nom d'origine arabe, évoque bien la richesse en « herbe » de cette contrée et qu'elle avait déjà frappé les Maures qui s'y étaient établis !

² Les pentes pierreuses de Ragina, où croît assez abondamment l'*Agropyron* ci-dessous décrit et que l'on trouve surtout au milieu des touffes de nanophanérophytes, sont occupées par une garigue dans laquelle dominent : *Brachypodium Plukenetii* (All.) P. Beauv., *Prunus spinosa* L., *Genista corsica* DC., *Anthyllis Hermanniae* L., *Erica arborea* L., *Teucrium Polium* L. subsp. *capitatum* (L.) Arc., *T. flavum* L. subsp. *glaucum* (Jord. et Fourr.) Ronn., *T. Marum* L., *Scrophularia ramosissima* Lois., *Elichrysum angustifolium* (Lamk.) DC. subsp. *italicum* (Lamk.) Briq. et Cavill. On y remarque quelques *Quercus Ilex* L., de très petite taille et broutés. Nous y avons observé aussi, clairsemés : *Trisetaria flavescens* (L.) Baumg. subsp. *pratensis* R. Lit. var. *corsica* (Rouy) R. Lit., nov. comb. (= *Trisetum corsicum* Rouy in *Rev. Bot. Syst.* 1 : 139 (1903) = *Trisetum flavescens* (L.) P. Beauv. subsp. *pratense* (Pers.) Asch. et Graebn. var. *Corsicum* (Rouy) Briq. *Prodr. Fl. corse* 1 : 103 (1910), *Allium parviflorum* Viv., *Potentilla hirta* L. subsp. *hirta* (Arc.) Breistr. var. *pedata* (Willd.) Koch, *Bupleurum baldense* Turra emend. Thell. var. *opacum* (Ces.) Thell., *B. Gerardi* All. var. *patens* Reichb., *Thymus Herba-barona* Lois.

³ Nous avons étudié les échantillons originaux de l'auteur, provenant de la montagne de Cousson, près Digne (Basses-Alpes), et ceux, très incomplets, distribués par la Société dauphinoise (n° 5513), provenant de Mende (Lozère). — Nous remercions vivement notre excellent collègue M. le professeur Eichhorn, de Nancy, qui a eu l'amabilité de nous communiquer les échantillons contenus dans l'herbier Godron, ainsi que ceux de l'*A. Pouzolzi*.

sec, vertes, ses chaumes et ses inflorescences grêles à épillets petits, appliqués contre l'axe. Les feuilles, principalement les inférieures et les moyennes, ont également des gaines et des limbes présentant de longs poils blancs, atteignant jusqu'à 1,75 mm., ceux-ci cependant sont plus abondants dans la plante corse, s'étendant souvent jusqu'à la partie supérieure du limbe, d'autre part ils ne sont pas localisés simplement aux marges du limbe, mais existent aussi sur les deux pages. Le var. *Orsinii* diffère du var. *microstachyum* par les côtes internes du limbe, tant des feuilles d'innovations que des feuilles culmaires, présentant un indument formé de poils raides et courts (mesurant jusqu'à 200 μ de long) ; cet indument manque totalement dans le var. *microstachyum*, où il est remplacé par des papilles aculéoliformes. D'autre part, le var. *Orsinii* possède des cellules bulliformes plus petites que celles des plantes provenant de Digne et de Mende, ses feuilles culmaires sont pourvues de côtes plus nombreuses et nettement plus inégales. Les lemmes du var. *Orsinii* sont arrondies sur le dos (et non carénées), obtuses au sommet et mutiques. Dans la plante des environs de Digne, les lemmes sont brièvement aristées, ainsi que l'indique GODRON (*l.c.* : 20), à arête scabre mesurant 1,8 mm. de long, elles sont longuement ciliées à la marge dans leur tiers supérieur ; dans la plante de Mende, elles sont mutiques ou pourvues d'un mucron extrêmement court, glabres à la marge, comme dans les exemplaires corses. Il serait nécessaire d'étudier un matériel abondant de cette espèce — encore très peu connue — pour se rendre compte de la valeur de ces derniers caractères qui nous paraissent d'assez faible importance.

La plante corse possède 28 chromosomes (nombre diploïde) ¹.

A. elongatum (Host) P. Beauv. var. **scirpeum** (Presl) Fiori.

St-Florent, halipèdes ; 21.VII.1946. — Côte des Agriates : halipèdes des bords de la lagune de l'embouchure du Zente ; 23.VII.1946.

Cette plante n'avait encore été signalée qu'à Biguglia et à Calvi (cf. BRIQ. *Prodr. Fl. corse* 1 : 187).

Hordeum murinum L. subsp. **eu-murinum** Briq.

St-André-de-Bozio, à Rebia, cultures, en compagnie du subsp. *leporinum* (Link) Arc., 760 m. ; 28.VII.1946. — Vizzavona, bord de la route entre la maison forestière et le pont du Fulminato, vers 1050 m. ; 29.VII.1946.

Le subsp. *eu-murinum* paraît rare dans l'île, tandis que le subsp. *leporinum* est extrêmement répandu.

¹ Nous noterons que l'*A. glaucum* Desf. possède $2n = 42$ [cf. PETO *Cytological studies in the genus Agropyron in Canad. Journ. Res.* 3 (1930)].

H. nodosum L. = *H. secalinum* Schreb.

Col de Verde, 1280 m. ; leg. Rotgès, 24.VII.1901, in herb. !

Plante probablement adventice dans cette localité très aberrante, où elle serait à retrouver.

Carex divisa Huds. var. **chaetophylla** (Steud.) Dav.

Côte des Agriates : rive droite de la lagune de l'embouchure du Zente, sables sous les Pins d'Alep ; 23.VII.1946.

Cette variété n'avait été signalée jusqu'ici qu'à Ile-Rousse et à Santa Manza, près Bonifacio (cf. BRIQUET *Prodr. Fl. corse* 1 : 195).

C. pendula Huds.

Poggio d'Oletta, berges de l'Aliso, rive gauche, à l'E. de la Cima di Buttogio ; 22.VII.1946. — Rive droite du Golo, près du pont de Casamozza ; 9.V.1937. — Près Paludella, fossé de la route de Prunete ; 27.V.1935.

Espèce rare dans l'île. Les localités ci-dessus sont à ajouter à celles indiquées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 1 : 211) et par nous-même (in *Bull. Géogr. bot.* 24 : 93).

C. silvatica Huds. fa **heterocephala** (Boullu) R. Lit., nov. comb.

Entre Bastia et Casevecchie, bois de châtaigniers sur pente fraîche, à gauche de la route ; 11.V.1937.

Nous avons retrouvé dans la localité ci-dessus mentionnée le *Carex* que l'abbé BOULLU a signalé sous le nom de *C. silvatica* var. *heterocephala* [in *Ann. Soc. bot. Lyon* 7 : 310 (1879)], puis sous celui de *C. heterostachya* [*Ibid.* 24 : 64, 75 (1899)] et qu'il avait observé à Erbalonga et dans la vallée du Fango. Ainsi que l'indique BOULLU, la plante possède des tiges terminées tantôt par un groupe d'épis mâles, tantôt d'épis femelles dressés, dont le dernier est mâle dans une partie de sa longueur.

C. acutiformis Ehrh.

Près Padulella, fossé de la route de Prunete ; 27.V.1935.

Localité à ajouter à celles mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 1 : 221).

* **Cyperus Eragrostis** Lamk., non Vahl = *C. declinatus* Moench = *C. vegetus* Willd.

Embouchure du Liamone, rive gauche, entre le pont et la mer, sables humides ; 26.V.1947.

Espèce américaine (W. des Etats-Unis ; Amérique du Sud, répandue du Pérou à l'Argentine et au Chili) non encore signalée parmi les éléments adventices de la flore corse. Elle a été observée à l'état natu-

ralisé ou subspontané en plusieurs points de l'Europe centrale (Allemagne du Nord), occidentale et méridionale (en France, de la Gironde aux Basses-Pyrénées, dans les Alpes-Maritimes, le Var, l'Hérault et les Pyrénées-Orientales), en Macaronésie, à Tahiti et dans la Nouvelle-Zélande.

C. flavescens L.

Eccica-Suarella, ruisseau de Budialino, en compagnie de *C. fuscus* L., 125 m. env. ; 2.VIII.1946.

La plante que nous avons observée dans cette localité est remarquable par sa grande taille (30 cm.), ses feuilles et bractées allongées, peu rigides, les rayons de l'anthèle atteignant 5 cm. de long ; les épillets sont composés de fleurs lâches, à écailles blanchâtres sur les côtés. Sans doute n'est-ce là qu'une forme purement stationnelle. Elle est probablement identique au fa. *major* (Lojac.) Kük. [*Cyperaceae-Scirpoideae-Cypereae* in Engler *Pflanzenreich* IV-20 : 401 (1936) = *C. Gussonei* Gasp. in Guss. *Syn. Fl. sic.* 2 add. : 779 (1844). = *C. flavescens* var. *major* Lojac. *Fl. sic.* 3 : 200 (1909)].

Fuirena pubescens (Poir.) Kunth.

Bocca di Marrone, route d'Albitreccia à Coti, à 2 km. 5 env. de Coti, fossé humide, 560 m. ; leg. *Malcuit*, 13.VIII.1941.

Localité nouvelle de cette espèce rare, qui n'était encore connue dans l'île que près d'Ajaccio, dans la vallée de la Gravona jusqu'à Bocognano et sur les rives de l'Oso, au N. de Porto-Vecchio (cf. BRIQ. *Prodr. Fl. corse* 1 : 226) ¹.

Helicodiceros muscivorus (L.f.) Engl.

Archipel des Cerbicales : île Forana, fentes des rochers granulitiques ; 13.V.1932.

Cette belle espèce, peu fréquente, n'avait été observée dans la partie S. de la Corse qu'aux environs de Bonifacio et dans la grande île Lavezzi.

Luzula campestris (L.) DC. subsp. **multiflora** (Ehrh.) Hartm. var. **multiflora** Celak.

Mazzola, haute vallée de la Bravona, près de la grange d'Erbajolo, ptérido-asphodélaie, 950 m. env. ; 29.V.1947.

¹ La répartition de cette plante est mentionnée d'une façon erronée dans le bel ouvrage du professeur RIKLI [*Das Pflanzenkleid der Mittelmeerländer* 2 : 950 (1946)] : « S. Korsika (Portovecchio b. Bonifacio, Iles Sanguinaires, Bocognano » — A ce que nous sachions, le *F. pubescens* n'a jamais été observé dans les Iles Sanguinaires, mais seulement près d'Ajaccio, en particulier non loin du cimetière, sur le bord de la mer et au-dessus du cimetière.

Non encore indiqué dans les montagnes de la Corse orientale, entre le Golo et le Tavignano.

* **Juncus compressus** Jacq.

St-André-de-Bozio à Ragina, écoulement d'une source au lieu dit Pozzi, en compagnie du *J. subnodulosus* Schrank, 850 m. env. ; 28.VII.1946.

Espèce eurosibérienne nouvelle pour la flore de la Corse. Les indications antérieures (SALIS in *Flora* 16 : 488 et BERTOL. *Fl. it.* 4 : 195) relatives à sa présence dans l'île étaient dues à une confusion avec le *J. Gerardi* Lois.¹ — Dans les autres parties de l'archipel tyrrhénien, le *J. compressus* a été signalé dans l'île d'Elbe et en Sardaigne.

J. Gerardi Lois.

Ersa, à Barcaggio, bas-fonds salés à l'E. de l'embouchure de la rivière Aqua Tignese ; 24.VIII.1930. — Côte des Agriates : halipèdes à l'extrémité S. de l'étang du Lodo, 13.V.1937. — Côte des Agriates : halipèdes, rive droite de la lagune de l'embouchure du Zente ; 25.VII.1946. — Figari, sur la côte E. du golfe ; leg. *Malcuit*, 7.VIII.1934.

Localités à ajouter à celles mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 1 : 253).

Allium ursinum L.

Mazzolà, bords de la Bravona, entre l'ancien moulin de Tapanaccio et la grange d'Erbajolo, 950 m. env. ; leg. *Malcuit*, 28.VII.1946, *R. Lit.*, 29.V.1947. — St-André-de-Bozio, sentier de Piedilacorte à la chapelle de St-Pancrace, châtaigneraie humide, vers 900 m. ; 29.V.1947. — St-André-de-Bozio, près du pont de Mazzola, châtaigneraie humide, 750 m. env. ; 28.V.1947. — Vallée de Calmacciani, S. de Corte, rocaïlles fraîches ; 25.V.1935. — Rive droite du torrent de Casanova, S. de Corte, à la base de rochers suintants, 930 m. env. ; 25.V.1935.

Espèce non encore signalée dans les montagnes de la Corse orientale, entre le Golo et le Tavignano, de même que dans la région de Corte. — L'*A. ursinum* s'étend jusqu'au massif de Cagna (près des bergeries de Monaco, 1100 m. (COUSTURIER, notes manusc.)) ; il manque à la Sardaigne.

A. paniculatum L. subsp. **intermedium** (DC.) Asch. et Graebn. var. **salinum** Deb.

Ersa à Barcaggio, bas-fonds salés à l'E. de l'embouchure de la

¹ Cf. BRIQ. *Prodr. Fl. corse* 1 : 253.

rivière Aqua Tignese ; 24.VIII.1930. — St-Florent, halipèdes sur la rive droite de l'Aliso ; 23.VIII.1930.

A St-Florent, nous avons observé des exemplaires de haute taille (70 cm.), à inflorescence multiflore (jusqu'à 51 fleurs) et d'autres beaucoup plus réduits, à inflorescence portant seulement 6-8 fleurs ; à Barcaggio, nous n'avons constaté que l'état pauciflore¹ qui nous paraît simplement dû à la plus grande sécheresse du sol.

Cet Ail endémique en Corse et caractéristique des prairies maritimes saumâtres n'avait été indiqué que sur la côte orientale : Biguglia (SALIS, REQ. ex PARL., MAB. et DEB., BOULLU), Porto-Vecchio (Revel. ex MARS.), Santa Manza (Seraf. ex BERTOL.) ; toutefois, la plante mentionnée par KÜKENTHAL (in *Allg. bot. Zeitschr. Syst.* 28-29 : 26) dans les halipèdes de St-Florent, sous le nom de var. *pallens* Gren. et Godr., doit certainement appartenir au var. *salinum*.

Lilium bulbiferum L. subsp. **croceum** (Chaix) Arc. = *L. auran-tiacum* Weston.

Farinole, châtaigneraie près Braccollaccia, 300 m. env. ; 24.VII.1946 (feuilles). — Capo Teri Corsia, maquis, vers 1400 m. ; *Cousturier*, VIII.1912, notes manusc. — Forêt d'Aitone, 950 m. env. ; leg. Aellen, 25.VII.1932, in herb.

La distribution en Corse de cette belle plante a été l'objet d'intéressantes notes de M. MALCUIT (in *Le Monde des Pl.* 40, n° 235 : 3-4 et in *Le Chêne* n° 47 : 28). Les localités mentionnées ci-dessus sont à ajouter à celles citées par l'auteur².

Ornithogalum pyramidale L. subsp. **narbonense** (L.) Asch. et Graebn.

Défilé des Strette, près St-Florent, broussailles non loin du pont, sur calcaire ; 14.V.1937. — Solenzara, près de Scaffa Rossa ; leg. Aellen, *Fl. v. Corsica* n° 4409, 18.IV.1935.

Localités nouvelles à ajouter à celles mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 1 : 313).

Asparagus officinalis L. var. **campestris** Godr.

Etang de Biguglia, rive E., à l'extrémité du chemin partant de la gare de Furiani, au milieu des *Tamarix africana* Poir. ; 25.VII.1932. — St-Florent, rive gauche de l'Aliso, sables humides en arrière de la plage, au voisinage d'un fossé ; 20.V.1947.

¹ Ces échantillons sont identiques à ceux qui ont été distribués par MABILLE (*Herb. cors.* [1867] n° 275).

² Aux localités des montagnes du Cap, il convient d'ajouter aussi la suivante : au-dessous de la cime du Mte Fosco, buxaie (LE BRUN in *Le Monde des Pl.* 31, n° 68-183 : 13).

Cette plante n'avait été indiquée que près de Calvi (R. Lit. *Nouv. Contrib.*, fasc. 2 : 12) et de Solenzara (BRIQ. *Prodr. Fl. corse* 1 : 318).

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

Mte Tre-Pieve, falaise (schistes lustrés) du versant de l'Orezza, 1100 m. env. ; 20.VIII.1930.

Dans le massif du San Pedrone, cette espèce a été observée uniquement jusqu'ici dans la châtaigneraie de la vallée du Fiume Alto en aval du pont d'Orezza (*Gillot*) et à la cime de la Chapelle de Sant'Angelo (*Briq.* ; *R. Lit.*).

Romulea Requierii Parl. var. *parviflora* Bég.

Solenzara, pelouses d'un chemin humide dans le maquis au N. de Scaffa Rossa ; 8.IV.1936.

Cette variété n'avait encore été indiquée qu'aux environs d'Ajaccio (cf. BRIQ. *Prodr. Fl. corse* 1 : 338 et R. Lit. *Nouv. Contrib.* fasc. 4 : 4). — Au bord de l'étang de Palo, pelouses sur la rive W., nous avons observé une forme de passage entre le type (var. *macrantha* Briq.) et le var. *parviflora*.

R. Revelieri Jord. et Fourr. subsp. *eu-Revelieri* R. Lit., nov. nom. = *R. Revelieri* Jord. et Fourr., s. str.

Ile-Rousse, pelouses près du phare de la Pietra, avec forme de passage au subsp. *insularis* (Somm.) R. Lit. ¹ ; 24.III.1934. — Rive W. de l'étang de Palo, pelouses, avec forme de passage au subsp. *insularis* (Somm.) R. Lit. ; 27.III.1934. — Solenzara, pelouses d'un chemin humide dans le maquis, au N. de Scaffa Rossa ; 8.IV.1936 ².

L'existence de formes de passage — non encore constatées jusqu'alors — entre les *R. Revelieri* et *R. insularis* n'autorise plus à accorder un rang spécifique à ce dernier ; nous l'envisageons comme sous-espèce.

Orchis tridentata Scop. var. *variegata* (All.) Reichb. f.

Mazzola, haute vallée de la Bravona, pente herbeuse à l'W. de la grange d'Erbajolo, 950 m. env. ; 29.V.1947.

Cette belle race montagnarde n'avait été signalée jusqu'ici avec précision qu'aux environs immédiats de Corte (Alpa Mariuccia, vallon d'Asti Corbi) et à la cime de la Chapelle de Sant'Angelo (cf. BRIQ. *Prodr. Fl. corse* 1 : 359 ; R. Lit. et SIM. in *Bull. Soc. bot. Fr.* 68 : 33).

¹ *R. Revelieri* Jord. et Fourr. subsp. *insularis* (Somm.) R. Lit., nov. comb. = *R. insularis* Somm.

² Le regretté Professeur A. Béguinot, monographe du genre, avait bien voulu revoir les échantillons que nous avons récoltés dans les localités mentionnées ci-dessus.

O. provincialis Balb. var. **pauciflora** (Ten.) Lindl.

Barbaggio, Mte Secco, replats des rochers calcaires du versant N., 580 m. env. ; 9.IV.1936.

N'était connu avec certitude que dans deux localités du Cap corse (vallon du Fango et au-dessus de Mandriale) et dans la vallée inférieure de la Solenzara (cf. BRIQ. *Prodr. Fl. corse* 1 : 366).

Aceras anthropophorum (L.) R. Br.

Barbaggio, Mte Secco, replats des rochers calcaires du versant N., 580 m. env. ; 9.IV.1936. — Agriates : route de St-Florent à Ile-Rousse, à env. 3 km. de St-Florent, pente herbeuse du maquis, sur serpentine, 80 m. env. ; 20.V.1947. — St-André-de-Bozio, sentier de Piedilacorte à la chapelle de St-Pancrace, hêtraie au lieu dit Murello, sur schistes lustrés, 920 m. env. ; entre l'église de St-André et Rebia, châtaigneraie, sur schistes lustrés, 800 m. env. ; pentes de Mezzane, S. de Rebia, garigue, sur schistes lustrés, 650 m. env. ; 28-29.V.1947.

L'*A. anthropophorum* a été considéré jusqu'ici comme une espèce essentiellement calcicole (cf. CONTEJEAN *Géogr. bot.* : 125 ; MAGNIN in *Ann. Soc. bot. Lyon* 12 : 165 et 73 ; HEGI *Ill. Fl. M.-Eur.* 2 : 360 ; BRIQ. *Prodr. Fl. corse* 1 : 380 ; KELLER et VON SOÓ *Monogr. u. Icon. Orchid. Eur. u. Mittelmeergeb.* 2 : 105). En ce qui concerne la Corse, BRIQUET (*l.c.*) l'indique comme peu fréquent, par suite de la rareté des terrains calcaires.

L'analyse de la terre prélevée dans la rhizosphère de la plante en trois des localités ci-dessus énumérées a fourni les résultats suivants :

	Teneur en calcaire	p H
Agriates : route de St-Florent à Ile-Rousse, sur serpentine	néant	7,56
St-André-de-Bozio à Mezzane, sur schistes lustrés	néant	7,21
St-André-de-Bozio, entre l'église et Rebia, sur schistes lustrés	néant	6,92

Il s'ensuit que l'*Aceras anthropophorum* est susceptible de croître — et ceci avec une vitalité tout à fait normale — dans des sols dépourvus de calcaire, mais à réaction basique ou neutre. Cette plante, pensons-nous, se comporte sensiblement de la même façon que d'autres espèces, assez nombreuses et dont la plus représentative est le Buis, qui se montrent essentiellement calcicoles dans les parties boréales de leur aire de dispersion et indifférentes à l'égard de la nature du substratum dans les régions méridionales ; cette calcicolie est purement thermique. Il nous apparaît que ce fait est illustré aussi par la présence de l'*Aceras* dans les stations aberrantes où il est susceptible de croître en Corse, telles que châtaigneraies et surtout hêtraies ; la plante peut encore trouver dans ces stations une somme de chaleur suffisante à son développement normal.

Epipactis Helleborine (L.) Crantz emend. Wat et Coult. = *Es. latifolia* (L.) All. = *Helleborine latifolia* (L.) Druce.

Loreto-di-Casinca, châtaigneraie non loin de la fontaine, 600 m. env. ; leg. M^{me} R. de Litardière, 5.VIII.1930. — St-André-de-Bozio, châtaigneraie de Piedilacorte, 850 m. env. ; 27.VII.1946. — Mazzola, haute vallée de la Bravona, entre l'ancien moulin de Tafanaccio et la grange d'Erbajolo, Buxo-fagetum, 950 m. env. ; leg. Malcuit, 28.VII.1946.

Localités à ajouter à celles mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 1 : 385) et par nous-même (in *Bull. Géogr. bot.* 24 : 96 et in *Bull. Soc. bot. Fr.* 77 : 454).

Listera ovata (L.) R. Br.

Mazzola, haute vallée de la Bravona, talus ombragé de la rive droite de la rivière entre l'ancien moulin de Tafanaccio et la grange d'Erbajolo, 950 m. env. ; leg. Malcuit, 28.VII.1946, R. Lit., 29.V.1947. — St-André-de-Bozio, près du pont de Mazzola, châtaigneraie humide, 750 m. env., à Rebia, près du pont de la fontaine, talus frais de la route d'Arbitro, 750 m. env., sentier d'Erbajolo, près de la fontaine de Fiorimondo, talus frais, 770 m. env., ravin de Mezzane, lieux herbeux frais sous les châtaigniers, 620 m. env. ; 28.V.1947.

Cette espèce, peu fréquente dans l'île, n'avait encore été signalée que dans une seule localité du massif de San Pedrone : entre Venzolasca et Loreto-di-Casinca (cf. R. LIT. et MARCHIONI in *Bull. Soc. bot. Fr.* 77 : 454).

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

Rive droite du Golo, près du pont de Casamozza, maquis rocheux, 45 m. env. ; 9.V.1937. — San-Nicolao, non loin de la cascade de l'Agelluline, 150 m. env. ; MARCHIONI, 21.VIII.1930, *in litt.* — St-André-de-Bozio, châtaigneraies au lieu dit Zenna-al-Tuovo, 830 m. env. et près de Rebia, au bord de la route d'Arbitro, 750 m. env. ; 27 et 28.VII.1946. — St-André-de-Bozio, ravin de Mezzane, S. de Rebia, 620 m. env. ; 28.V.1947. — Massif du Renoso : forêt de Pineta, non loin de la maison forestière de Zipitoli, 650 m. env. ; ROTGÈS, *in litt.*

Localités à ajouter à celles signalées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 1 : 401) et par nous-même (*Nouv. Contrib. fasc. 1* : 15 et in *Bull. Soc. bot. Fr.* 86 : 454).

Rumex crispus L.

St-André-de-Bozio, à Rebia, cultures, 760 m. env. ; 29.V.1947. Non encore observé dans l'étage montagnard de l'île.

R. conglomeratus Murr.

St-André-de-Bozio, Rebia, près du pont de la route d'Arbitro, 750 m. env. ; 28.VII.1946. — Bords du Prunelli, près du pont de Pisciatello ; 2.VIII.1946.

Cette espèce n'avait été indiquée jusqu'ici qu'aux environs de Bastia, à Corte et à Ghisoni (cf. BRIQUET *Prodr. Fl. corse* 1 : 440).

Atriplex rosea L.

St-Florent, en peuplements importants à l'embouchure de l'Aliso, rive droite, sables et décombres ; 23.VIII.1930 et 22.VII.1946.

Localité à ajouter à celles mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 1 : 462).

Salsola Soda L.

St-Florent, route de Bastia, dans le lit d'un ruisseau asséché non loin du cimetière, en compagnie du *Spergula marginata* (DC.) Murb. ; 22.VII.1946.

Espèce rare dans l'île, qui à notre connaissance, n'avait pas été revue à St-Florent depuis l'époque de *Soleirol*.

Illecebrum verticillatum L.

Près Piazza, S. de Pont-du-Travo, lit d'un ruisseau ; leg. *Aellen*, 8.IV.1936. — Solenzara, chemin humide dans le maquis au N. de Scaffa Rossa ; 8.IV.1936. — La Trinité, près Bonifacio, mare à droite de la route de Sartène (*Reverch. Pl. Corse* [1880], sub : *I. verticillatum*, in herb. R. Lit., « marais de la Trinité » ; *R. Lit.*, 15.V.1932).

Localités à ajouter à celles, peu nombreuses, mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 1 : 485). — De la région de Porto-Vecchio, nous avons vu des échantillons des provenances suivantes : au N. du hameau de la Trinité, au-dessous de Torre, mares au bord de la route (*R. Lit.*, 13.V.1932) ; entre Porto-Vecchio et le golfe de Santa Giulia, dépression humide à gauche de la route (*Malcuit*, 13.V.1936).

Spergula marginata (DC.) Murb. = *Spergularia marginata* (DC.) Kittel.

Côte des Agriates : halipèdes, rive W. de l'étang du Lodo ; 13.V. 1937. — Côte des Agriates : halipèdes, rive droite de la lagune de l'embouchure du Zente ; 23.VII.1946.

Localités à ajouter à celles mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 1 : 493). Cette espèce existe aussi, et est assez abondante, dans les halipèdes de l'embouchure de l'Aliso, à St-Florent, où nous l'avons signalée en 1922 (in *Bull. Soc. Sc. hist. et nat. Corse* 42 : 217), d'après une récolte de *Cousturier*. Nous l'avons également observée (22.VII. 1946), en dehors de la région des marais de St-Florent, dans le lit d'un ruisseau asséché, non loin du cimetière.

Stellaria aquatica (L.) Scop.

Poggio d'Oletta, graviers de 'Aliso, à l'E de la Cima di Buttogio ; 22.VII.1946. — Vescovato, ravin de Cintrone, un peu en amont du pont de Berbidere, 165 m. env. ; 17.VII.1930. — Près Folelli, sables au milieu de l'aulnaie des rives du Fiume Alto ; 9.V.1937.

Localités à ajouter à celles mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 1 : 496) et par nous-même (in *Bull. Soc. bot. Fr.* 68 : 39 ; *Nouv. Contrib.* fasc. 1 : 16 et fasc. 3 : 11).

Cerastium semidecandrum L. subsp. **eusemidecandrum** Möschl
* fa. **stenopetalum** (Beck) Hegi.

Mazzola, haute vallée de la Bravona, lieux herbeux près de la grange d'Erbajolo, 950 m. env., en compagnie des *C. glomeratum* Thuill. (pro parte cum petalis) et *C. glutinosum* Fries ; 29.V.1947 (determ. W. Möschl).

Plante nouvelle pour la flore corse.

C. semidecandrum * subsp. **balearicum** (Hermann) R. Lit., nov. comb. = *C. balearicum* Hermann in *Verhandl. d. Bot. Ver. d. Prov. Brandenb.* 54 : 247 (1913) = *C. dentatum* Möschl in *Öst. Bot. Zeitschr.* 82 : 230 (1933), 83 : 80 et in *Fedde Repert.* 41 : 157 (1936).

Omessa, Mte Pollino, pelouses du maquis au-dessus de la voie ferrée, calcaire, 380-400 m. ; 3.IV.1928 (R. Lit. *Mont. Corse orient.* 51, sub : « *C. semidecandrum* var. *pellucidum* ») (Determ. W. Möschl). St-André-de-Bozio à Piedilacorte, replats de rochers schisteux, 880 m. env., en compagnie de *Minuartia viscosa* (Schreb.) Schinz et Thell. ampl. Breistr. subsp. *hybrida* (Vill.) Breistr. var. *hybrida* (Vill.) Breistr. subvar. *laevipes* (Faure et Maire) Breistr. et d'*Arenaria serpyllifolia* L. subsp. *tenuior* (Mert. et Koch) Arc.¹ var. *glandulosa* (Bornm.) Breistr. ; 28.V.1947 (Determ. W. Möschl).

Sous-espèce nouvelle pour la flore corse² et celle de tout l'archipel l'archipel tyrrhénien. Ce type qui paraît répandu dans la région méditerranéenne orientale où il remplace le *C. semidecandrum* L. (s. str.), n'était encore connu, à l'W. de la péninsule balkanique, qu'en quelques points de la France méridionale (Bouches-du-Rhône, Aude), à Majorque, en Espagne et dans l'Afrique du Nord. La plante diffère

¹ *A. serpyllifolia* L. subsp. *tenuior* (Mert. et Koch) Arc. *Comp. Fl. it.* ed. 1 : 101 (1882, sub « *tenuior* ») = subsp. *leptoclados* (Reichb.) Oborny *Fl. v. Mähren u. österr. Schlesien* 4. Teil : 1119 (1886).

² M. le Dr Möschl nous écrivait à propos de cette plante : « Vos échantillons de *C. balearicum* sont les premiers que j'ai vus de Corse. Jusqu'à présent je n'y avais constaté l'existence que du *C. semidecandrum* et je m'en étonnais, car, d'après mes recherches, la Corse est située dans la zone où les deux espèces voisinent. »

du *C. semidecandrum* typique par ses pétales, qui sont presque toujours dentelés, ne dépassant jamais les étamines. La distinction entre les *C. balearicum* et *semidecandrum*, ainsi que nous le signalait le Dr Möschl, devient parfois difficile, dans la zone où les deux types se trouvent en contact, du fait que le *C. semidecandrum* fa. *stenopetalum* raccourcit tellement ses pétales qu'ils sont à peine plus longs que les étamines ; plus au N., les pétales de cette forme sont toujours nettement plus longs. A notre avis, en raison de ces constatations, un rang spécifique ne peut être accordé au *C. balearicum*.

C. siculum Guss.

Agriates : route de St-Florent à Ile-Rousse, à 2 km. env. de St-Florent, replats des rochers de schistes lustrés ; 20.V.1947. — Ile-Rousse, près de la gare ; leg. Aellen, 15.IV.1935.

Localités nouvelles à ajouter à celles mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 1 : 517), ainsi que la suivante :

Calacuccia, montée du col de Vergio (RONN. in *Verhandl. zool.-bot. Ges. Wien* 68 : 224).

Moehringia trinervia (L.) Clairv. subsp. **pentandra** (J. Gay) Arc. = *Arenaria trinervia* var. *divaricata* Salis in *Flora* 17, Beibl. II : 71 (1834) ¹.

Murato, vallée du Bevinco, rive droite, rochers schisteux, dans le *Quercetum Ilicis*, 400 m. env. ; 5.IV.1936. — Forêt d'Aitone, près Evisa ; leg. Aellen, 25.VII.1932. — Mazzola, haute vallée de la Bravona, talus rocheux (schistes lustrés) ombragé au bord de la rivière, près de la grange d'Erbajolo, 950 m. env., en compagnie du subsp. *eu-trinervia* Briq., et à la base de rochers de schistes lustrés, à l'W. de la grange d'Erbajolo, 960 m. env. ; 29.V.1947. — St-André-de-Bozio, châtaigneraie entre Piedilacorte et Rebia, 760-850 m. env. ; 27.VII.1946 et 28.V.1947. — Eccica-Suarella, vallée du Prunelli, rochers granitiques près du pont de Vanna, 120 m. env. ; 2.VIII.1946. — Porto-Vecchio ; REVELIÈRE, 11.V.1857, notes manuscr.

Localités à ajouter à celles mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 1 : 543, 651) ² et par nous-même (in *Bull. Géogr. bot.* 24 : 98 ; in *Bull. Soc. bot. Fr.* 79 : 75 ; *Nouv. Contrib.* fasc. 2 : 15 et fasc. 6 : 235).

Cette plante diffère du *M. trinervia* typique (= subsp. *eu-trinervia* Briq.) non seulement par des caractères morphologiques, mais encore par le nombre de ses chromosomes, ainsi que nous venons de le recon-

¹ BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 1 : 543) a cité à tort : « *M. [Moehringia] trinervia* var. *divaricata* Salis ».

² P. 543, ligne 3, il y a lieu de lire : au-dessus du pont du Bevinco, et non : au-dessous du pont du Bevinco.

naître en étudiant comparativement les deux sous-espèces. Le subsp. *eu-trinervia* est diploïde ($2n = 24$), le subsp. *pentandra* tétraploïde ($2n = 48$).

Silene Coeli-rosa (L.) Gren. et Godr.¹ var. *laevis* (Poir.) Voss subvar. *genuina* (Maire) R. Lit., nov. comb. [= *Lychnis Coeli-rosa* (L.) Desr. var. *typica* Maire subvar. *genuina* Maire in *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N.* **24** : 205 (1933)] fa. *albiflora* R. Lit., nov. fa.²

St-Florent, plage sur la rive gauche de l'Aliso, très rare avec le type ; 20.V.1947.

Aux localités citées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* **1** : 561) pour le *S. Coeli-rosa*, espèce très rare dans l'île, il y a lieu d'ajouter la suivante :

Route de Pisciatello à Coti-Chiavari, à 5 km. env. de Pisciatello, fossé de la route ; leg. J. Rodié, 21.IV.1937, in herb.

Nigella damascena L. var. *minor* Boiss.

St-André-de-Bozio à Mezzane, S. de Rebia, garigues herbeuses, 700 m. env. ; leg. P. Orsini, VIII.1946 (fr. desséchés), R. Lit., 28.V.1947 (fl.).

Espèce rare dans l'île qui, en dehors de la zone littorale, n'avait encore été indiquée qu'avec doute dans la vallée de l'Orta, près Corte (Mars. Cat. 14). Le var. *minor* n'est signalé qu'aux environs de Bonifacio.

Ranunculus bulbosus L. subsp. *Aleae* (Willk.) Rouy et Fouc. var. *corsicus* Briq.

Entre Folelli et Padulella, châtaigneraie ; 9.V.1937. — San Nicolao, châtaigneraie à gauche de la route de Padulella au village ; 27.V.1935.

Localités à ajouter à celles mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* **1** : 621).

R. bulbosus subsp. *Aleae* var. *hirtus* Briq.

Ile-Rousse, lieux humides à droite de la route de Bastia ; 8.V.1937 (= fa. inter var. *hirtum* Briq. et *leiopodium* Briq. ambig.). — San Nicolao, châtaigneraie à gauche de la route de Padulella au village ; 27.V.1935. — Mazzola, sentier de la chapelle de St-Pancrace à la Bravona, châtaigneraie, 980 m. env., et haute vallée de la Bravona,

¹ *S. Coeli-rosa* (L.) Gren. et Godr. *Fl. Fr.* **1** : 221 (1847). — A. BR. [in *Flora* **26** : 373 (1843)], presque toujours cité comme auteur de l'espèce, n'a pas effectué la combinaison qu'on lui attribue.

² A typo petalis albis recedit.

lieux herbeux près de la grange d'Erbajolo, 950 m. env. ; 29.V.1947. — St-André-de-Bozio, à Rebia, talus herbeux, 760 m. env., en compagnie d'une forme de passage au var. *leiopodus* Briq. ; 28.V.1947.

Cette variété n'était connue qu'à Solenzara (cf. BRIQ. *l.c.*).

R. bulbosus subsp. **Aleae** var. **leiopodus** Briq.

Défilé des Strette, près St-Florent, pelouse fraîche au bord du ruisseau ; 3.VI.1933. — St-Florent, route de Bastia, lieux herbeux humides à l'écoulement de la fontaine des Strette ; 21.V.1947. — St-Florent, rive gauche de l'Aliso, chemin du phare de Fornali, parties herbeuses au bord d'un fossé ; 20.V.1947. — Agriates : route de St-Florent à Ile-Rousse, à 0,500 km. env. du pont sur l'Aliso, talus herbeux, en compagnie d'une forme de passage au var. *hirtus* Briq. ; 20.V.1947. — Agriates : maquis près de l'anse de Fornali ; 13.V.1937. — Ile-Rousse, lieux humides à droite de la route de Bastia ; 8.V.1937. — Ajaccio, au-dessous de Castelluccio, bord du chemin ; leg. P. Roché, 15.V.1919.

Variété signalée seulement à Rogliano, près de la plage de Tamarone (R. LIT. in *Bull. Géogr. bot.* 24 : 98), et à Ostriconi (BRIQ. *l.c.*).

R. chius DC.

Agriates : route de St-Florent à Ile-Rousse, à 0,700 km. env. du pont sur l'Aliso, lieux herbeux ; 20.V.1947.

Localité nouvelle de cette rare espèce, connue jusqu'ici seulement entre la marine de Luri et Luri (BRIQ.), dans les fossés des anciennes fortifications de St-Florent (FOUC. et SIM.) et à Oletta (CHABERT).

Thalictrum minus L.

Mte Tre-Pieve, falaise (schistes lustrés) du versant de l'Orezza, surtout dans la buxaie, 1100-1200 m. ; 20.VIII.1930. — Pedi Mozzo, au-dessus de Felce, pelouse sur pente terreuse, 1180-1190 m. ; 20.VIII.1930.

Espèce nouvelle pour le massif du San Pedrone, observée uniquement dans la chaîne du Cap, à la Serra di Pigno. Notre plante appartient probablement, comme celle de cette dernière localité, au *T. brachycarpum* Timb. Nous sommes actuellement très mal fixés, en l'absence d'une étude monographique sérieuse, sur la valeur à attribuer aux nombreuses micromorphes qui ont été distinguées dans le groupe *minus*.

Laurus nobilis L.

L'aire de distribution du Laurier en Corse est incomplètement indiquée dans le *Prodrome de la Flore corse* (1 : 641-642). Aux localités citées, il convient d'ajouter les suivantes, situées dans l'W. et le S. de l'île et qui ont été découvertes postérieurement à 1910.

Vallée du Cruzzini, rive gauche, versant N. de la Punta Grossa, le long du ruisseau, au voisinage du chemin muletier de Rezza à Tavera, très disséminé dans le *Quercetum Ilicis*, 600-900 m. (R. NICOLI, VII-1947, *in litt.*). — Environs de Ste-Lucie de Porto-Vecchio et de Conca, assez fréquent (ROTGÈS, LE BRUN, *in litt.*), p. ex. dans la forêt de San Martino, au delà du terminus de la route forestière, sur la rive droite du Cavo, près du pont de la route de Conca ; au bord d'un ruisseau sur la rive gauche du Cavo, à 3 km. au N.-W. de Ste-Lucie. — Forêts de Cagna Spina et de Cagna Soliva, sur le versant S.-E. du massif de Cagna (ROTGÈS, *in litt.*).

Dans le S. de l'île, d'après les renseignements que nous a obligeamment communiqués M. Rotgès, le Laurier, toujours par pieds isolés, existe non seulement dans les forêts de Chênes verts, mais aussi au milieu des Chênes-liège (dans les parties inférieures du massif de Cagna) et parfois dans les ripisilves à *Alnus*.

* **Roemeria hybrida** (L.) DC.

Ajaccio, Mte Cacalo ; leg. P. Roché, IV.1913.

Cette espèce, non recensée par BRIQUET dans le *Prodrome de la Flore corse*, avait déjà été récoltée à « Ajaccio » par MAIRE ¹, en avril 1841. Elle figure de cette provenance dans la liste des plantes de l'herbier Lenormand établie par LIGNIER et LE BEY [*Bull. Soc. Linn. Normandie*, 5^e Sér., V : 183 (1901)].

Papaver Rhoeas L. var. **strigosum** Boenn.

Cette variété est très répandue dans l'île. Près de St-Florent, au voisinage de la route de Bastia, non loin de la fontaine des Strette, nous avons observé (21.V.1947) une forme à corolle violacée, *fa. ionanthum* R. Lit. ², que nous pensons inédite.

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

¹ Il s'agit du botaniste parisien à qui Cosson et Germain ont dédié le *Carex Mairii* [*Observ. pl. crit. env. Paris* 18 (1840)]. Ce botaniste dont on ne peut aujourd'hui retrouver trace de ses prénoms, dates de naissance et de décès, avait un herbier important, fruit de nombreuses herborisations tant dans le domaine de la flore parisienne que dans diverses régions de la France, en Corse et en Italie (1829). Il séjourna douze jours à Ajaccio au début d'avril 1841 et envoya à Lenormand des exemplaires de toutes les plantes qu'il avait recueillies (d'après une lettre adressée à son correspondant en janvier 1842, lettre dont M. Le Testu, Conservateur des Collections de la Faculté des Sciences de Caen, a bien voulu nous envoyer une copie).

² A var. *strigoso* typico corolla violacea recedit.

St-Florent, près du chemin conduisant aux ruines de Nebbio ; 12.V.1937. — St-André-de-Bozio, bords du Rebiaccia, talus et fossé de la route entre Poggio et le pont de Mazzola, 750-760 m. env., Piedilacorte, aux abords du village, 880 m. env. ; 28.V.1947.

Localités à ajouter à celles mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 2, part. 1 : 48-49).

Sisymbrium officinale (L.) Scop. var. **leiocarpum** DC.

Toga, près Bastia, bord de la route ; 9.V.1937. — Gare de Corte, 396 m. ; 30.V.1947. — Casaglione à Tiuccia, bord de la route de Sagone ; 26.V.1947. — Ajaccio, chemin de Balestrino et plage entre la gare et la jetée des Capucins ; 23 et 31.V.1947. — Près de l'étang de Palo, bord d'un ruisseau ; leg. *Aellen*, 20.VII.1933. — Porto-Vecchio, oliveraie au-dessous de la route de Bastia et prairie sèche en arrière des salines ; 12 et 14.V.1932.

Variété signalée seulement entre Ajaccio et le ravin de Castelluccio (COSTE in *Bull. Soc. bot. Fr.* 48, sess. extr. : CIX) et à Bastelica (*Reverch. Pl. Corse* [1878], n° 137, sec. O. E. SCHULZ *Crucif.-Sisymb.* in ENGLER *Pflanzenreich* 4/105 : 141).

Descurainia Sophia (L.) Prantl = *Sisymbrium Sophia* L.

Bastia, « am Hagen » ; leg. *Aellen*, 10.VIII.1932. — Carticasi, dans le village, au pied des murs, 760 m. ; leg. *Malcuit*, 17.VII.1935.

Espèce rare dans l'île. Les localités ci-dessus sont à ajouter à celles mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse*, 2, part. 1 : 21).

Cardamine impatiens L.

St-André-de-Bozio, fossé de la route près du pont de Mazzola, 750 m. env. ; 28.VII.1946 et 28.V.1947.

Aux localités citées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 2, part. 1 : 29) et par nous-même (in *Bull. Soc. Sc. hist. et nat. Corse* 42 : 219 ; R. LIT. et MALCUIT *Massif Renoso* : 132 ; *Mont. Corse orient.* : 101), il y a lieu d'ajouter aussi la suivante :

Bocognano (REVELIÈRE, 13.VI.1858, notes manuscr.).

Arabis Turrita L.

Ravin du torrent de Bravino, rive droite de la Restonica, rochers granitiques vers 950 m. ; 2.VIII.1934.

Cette espèce n'était encore connue qu'au Mte Pollino (montagne de Caporalino), au Mte Corbo, près Corte, et aux environs de Ghisoni ¹.

¹ Ainsi que nous l'avons déjà indiqué (cf. R. LIT. et SIM. in *Bull. Soc. bot. Fr.* 68 : 87), c'est par erreur que BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 2, part. 1 : 48) cite cette plante aux environs de Corte, d'après BURNOURF (in *Bull. Soc. bot. Fr.* 26, sess. extr. : XXX). Ce dernier a indiqué seulement l'*A. Turrita* à Caporalino.

Nos échantillons appartiennent au var. *typica* Beck (= var. *leiocarpha* Rouy et Fouc.).

Alyssum Alyssoides L.

Mazzola, entre la chapelle de St-Pancrace et la Bravona, garigues sur schistes lustrés, vers 1000 m. ; 29.V.1947. — Mazzola, haute vallée de la Bravona, à l'W. de la grange d'Erbajolo, pente herbeuse et base de rochers de schistes lustrés, 960 m. env. ; 29.V.1947.

Localités à ajouter à celles citées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 2, part. 1 : 61-62) et par nous-même (in *Bull. Soc. bot. Fr.* 68 : 87 ; *Mont. Corse orient.* : 40, 49, 59).

Les échantillons que nous avons observés dans les lieux herbeux sont très développés, atteignant jusqu'à 30 cm. de haut.

Calepina irregularis (Asso) Thell.

Mazzola, haute vallée de la Bravona, près de la grange d'Erbajolo, lieux herbeux, 950 m. env. ; 29.V.1947.

Cette espèce n'était connue jusqu'ici que dans l'étage inférieur (cf. BRIQ. *Prodr. Fl. corse* 2, part 1 : 97), où d'ailleurs elle est répandue.

Lepidium campestre (L.) R. Br.

Ponte-Leccia, près de la route de Calvi, friche ; 26.V.1935. — Mazzola, haute vallée de la Bravona, près de la grange d'Erbajolo, ptérido-asphodélaie, 950 m. env. ; 29.V.1947. — St-André-de-Bozio, près Rebia, bord de la route d'Arbitro, 760 m. env. ; 27.VII.1946.

Localités à ajouter à celles mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 2, part 1 : 101) ¹.

Coronopus squamatus (Forsk.) Asch. = *C. procumbens* Gilib., nom. illeg.

Lucciana, aérodrome de Poretta, lieux graveleux ; 22.V.1947.

Cette espèce n'avait pas été revue dans l'île depuis l'époque de SALIS qui l'avait indiquée d'une façon vague aux environs de Bastia (in *Flora* 17, Beibl. II : 80).

Reseda lutea L.

Brando, route de Pozzo à Lavasina, talus pierreux, 200 m. env. ; 10.IV.1936. — Agriates : route de St-Florent à Ile-Rousse, à 100 m. env. du pont sur l'Aliso, lieux herbeux ; 20.V.1947.

Espèce peu fréquente dans l'île. Les localités ci-dessus sont à ajouter à celles mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 2, part. 1 : 124) et par nous-même (in *Bull. Soc. Sc. hist. et nat. Corse* 42 : 219).

¹ Le synonyme important : *Thlaspi campestre* L. *Sp. ed.* 1 : 641 (1753) a été omis par l'auteur et est à ajouter.

Sesamoides ¹ **canescens** (L.) O. Ktze *Rev. gen.* 39 (1891, sub: *Sesamodes*), ampl. R. Lit. subsp. **purpurascens** (Raf.) R. Lit., nov. comb. [= *Astrocarpus sesamoides* (L.) DC. ex Duby subsp. *purpurascens* (Raf.) Rouy et Fouc.] var. **spathulatum** (Moris) R. Lit., nov. comb. [= *A. sesamoides* α Salis (1834) = *Reseda sesamoides oblongifolia* β *spathulata* Moris *Fl. sard.* 1 : 193 (1837) = *S. cochlearifolium* (Nym.) O. Ktze (1891) = *S. spathulifolium* (Revel, ex Bor.) ² Rothm. in *Fedde Repert.* 49, 1-4 : 55 (1940)] ³.

Cette plante n'est pas toujours localisée dans les sables maritimes ou submaritimes, ainsi que l'indique BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 2, part. 1 : 123), comme en témoignent les deux localités ci-dessous, situées assez loin de la mer et encore inédites :

Vallée de la Solenzara, rive gauche, un peu en amont du pont de Calzatojo, sables, 100 m. env. ; 28.III.1934. — Serra de Conca ; leg. *Stefani*, V.1914.

Sedum rupestre L.

Base du Mte Silla Morta, versant N., près St-Florent, rochers calcaires, 50-60 m. ; 12.V.1937, 21.VII.1946. — St-André-de-Bozio, châtaigneraies entre Rebia et Piedilacorte, 780-800 m. env., à Zennal-Tuovo, près de l'église de St-André, 840 m. env. et murs au-dessus du pont de Mazzola, sentier de Piedilacorte, 760 m. env. ; 27 et 28.VII.1946. — Mte Corbo, près Corte, rochers calcaires, 700 m. env. ; 24.V.1935.

Cette espèce, non mentionnée dans le *Prodrome de la Flore corse* de BRIQUET, n'était encore connue que dans deux localités du centre de l'île : Francardo, rochers calcaires de Sambugello (R. Lit. *Nouv. Contrib.* fasc. 1 : 19) et Mte Pollino, près Omessa, rochers calcaires au-dessus de l'entrée du tunnel (Ayliès ex R. Lit. et SIM. in *Bull. Soc. bot. Fr.* 68 : 94).

¹ *Sesamoides* Ort. *Tabl. bot.* 24 (1772) = *Astrocarpus* Neck. (1790) = *Sesamodes* Ludw. ex O. Ktze (1891). — Cf. ROTHM. in *Fedde Repert.* 49, 1-4 : 55 (1940).

² Sphalm. « Revell. ex Bory ».

³ La race du *S. canescens* la plus répandue dans l'île (spéciale aux étages montagnard, subalpin et alpin) et qui se rattache au subsp. *Sesamoides* (Rouy et Fouc.) R. Lit., nov. comb. [= *Astrocarpus sesamoides* subsp. *sesamoides* Rouy et Fouc. (1895)] doit prendre le nom de var. *alpinum* (Müll.-Arg.) R. Lit., nov. comb. [= *Astrocarpus sesamoides* β Salis (1834) = *Reseda pygmaea* Scheele (1843) = *Astrocarpus sesamoides* var. *alpinus* et var. *Gayanus* Müll.-Arg. *Mon. Resed.* 221 (1857) = *Sesamodes pygmaeum* (Scheele) O. Ktze *l.c.* (1891)]. — Pour les autres synonymes voir BRIQUET, *Prodr. Fl. corse* 2, part. 1 : 121. Nous ferons remarquer que SALIS [in *Flora* 17, Beibl. II : 73 (1834)] a désigné cette plante sous le nom d'*Astrocarpus sesamoides* β . Le mot « *alpinus* » qui a été attribué à tort à SALIS comme épithète variétale fait partie de la description de la plante : « β , *alpinus* caespitosus humillimus, etc. ».

Les plantes que nous avons observées en fleurs, celles de Francardo, du Mte Pollino (toutes les deux cultivées dans notre jardin), ainsi que celle de St-André-de-Bozio (Zenna-al-Tuovo) appartiennent au subsp. *reflexum* (L.) Hegi et Schmid. Il en est très probablement de même pour tous les exemplaires corses.

Saxifraga rotundifolia L. var. **vulgaris** Engl.

Mte Tre-Pieve, falaise du versant de l'Orezza, 1100 m. env. ; 20.VIII.1930. — Mazzola, bords de la Bravona, entre l'ancien moulin de Tafanaccio et la grange d'Erbajolo, 950 m. env. ; leg. *Malcuit*, 28.VII.1946.

Espèce peu fréquente dans les montagnes de la Corse orientale, où elle n'avait été observée jusqu'ici que dans la chaîne du San Pedrone (Bocca a u Pruno, N. de Morosaglia ; Mte San Pedrone, près des fontaines de Sambucco et rochers du sommet) et dans celle du Piano Maggiore (versant E. de la Cima Tonda) — Cf. R. LIT. *Voy.* I : 8 et *Mont. Corse orient.* : 101, 102, 164.

Rubus caesius L.

Poggio d'Oletta, ripisilve de l'Aliso, à l'E. de la Cima di Buttogio, près St-Florent ; 22.VII.1946. — Folelli, ripisilve du Fiume Alto ; 9.V.1937. — Bords du ruisseau de Petrignani, N. de la halte de Padulella ; 9.V.1937.

Localités à ajouter à celles que nous avons déjà signalées (*Nouv. Contrib.* fasc. 1 : 23 ; in *Bull. Soc. bot. Fr.* 77 : 457 ; *Nouv. Contrib.* fasc. 5 : 158 et fasc. 6 : 237). La localité des environs de St-Florent étend vers l'W. l'aire de dispersion de cette espèce qui est assez répandue dans l'étage inférieur de la partie N.-E. de l'île (entre Furiani au N., Padulella au S., Loreto-di-Casinca à l'W.).

Potentilla argentea L. var. **tenuiloba** (Jord.) Schwarz.

Mazzola, entre la chapelle de St-Pancrace et la Bravona, non loin de l'ancien moulin de Tafanaccio, champ en friche, 980 m. env., et près de la grange d'Erbajolo, ptérido-asphodélaie, 950 m. env. ; 29.V.1947.

Cette Potentille, très rare dans l'île, n'avait encore été signalée que sur deux montagnes situées dans la partie W. de la Castagniccia (Pointe de Capizzolo et cime de la Chapelle de Sant'Angelo), où elle fut découverte par BRIQUET en 1906 (cf. *Prodr. Fl. corse* 2, part. 1 : 186).

Alchemilla microcarpa Boiss. et Reut.

Brando, haute vallée de Lavasina, à la bergerie de Prunelli, 810 m. ; 10.V.1937. — Mazzola, haute vallée de la Bravona, à l'W. de la grange d'Erbajolo, à la base de rochers de schistes lustrés, 960 m.

env. ; 29.V.1947. — Vizzavona, arènes granitiques (villa de M. Rotgès), non loin de la maison forestière, 1020 m. env., en compagnie des *Arenaria serpyllifolia* L. subsp. *tenuior* (Mert. et Koch) Arc. var. *eu-leptoclados* Maire et *Trifolium dubium* Sibth. var. *genuinum* Briq. ; 30.VII.1946. — Les échantillons provenant de la bergerie de Prunelli appartiennent à la forme à urcéoles hispidules, ceux de Mazzola et de Vizzavona à la forme à urcéoles entièrement glabres ¹.

Cette espèce n'est pas localisée dans l'étage inférieur, comme l'indique BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 2, part. 1 : 203) ; elle s'élève même dans l'étage subalpin (Capo di Cocavera, 1445 m., col de Vergio, 1464 m.) ². La présence de l'*A. microcarpa* en des points assez élevés de l'île ne doit pas nous surprendre, car cette plante qui existe en Europe en dehors de la région méditerranéenne — s'étendant au N. jusqu'au Danemark et à la Suède méridionale, à l'E. jusqu'à la Prusse orientale et la Silésie — est peu exigeante du point de vue thermique.

Rosa Pouzini Tratt.

Mte Tre-Pieve, buxaie de la falaise du versant de l'Orezza, sur schistes lustrés, 1100 m. env. (= fa. var. *pauciglandulosae* Burn. et Gremli proxima) ³ et vers 1140 m. (= var. *typica* Burn. et Gremli) ; 20.VIII.1930.

Localités nouvelles du massif du San Pedrone, où cette espèce n'avait encore été observée que sur les pentes E. de la chaîne du San Pedrone, non loin de l'usine d'amiante (var. *typica* fa. *subnuda* R. Kell.) et aux environs d'Erbajolo (var. *typica* et var. *pauciglandulosa*) — Cf. *Nouv. Contrib.* fasc. 1 : 24.

¹ Nous estimons que le var. *bonifaciensis* Bus. [in BRIQ. *l.c.* (1913)] n'est qu'une simple modification stationnelle.

² Nous avons mentionné (in *Bull. Acad. Géogr. bot.* 18 : 54, 56, 125) les plantes que nous avons récoltées en 1908 dans ces deux localités sous le nom d'« *A. arvensis* (Prol. ?) », d'après les indications de Buser qui avait annoté nos échantillons comme paraissant « intermédiaires entre les *A. arvensis* et *microcarpa* ». Nous estimons aujourd'hui qu'elles se rattachent par tous leurs caractères à l'*A. microcarpa* et non à l'*A. arvensis*.

³ Cette Rose ressemble un peu au var. *Lamae* Burn. [in BRIQ. *Prodr. Fl. corse* 2, part. 1 : 215 (1913)], mais possède des dents foliaires en grande partie simples, et non très composées, glanduleuses. Nous avons trouvé le var. *Lamae* près du lac de Creno [cf. *Contrib. ét. Fl. Corse* II, in *Bull. Géogr. bot.* 26 : 166 (1916)]. Le regretté R. Keller avait bien voulu comparer notre plante avec les échantillons authentiques de Burnat (récoltés dans le massif de Tenda, sur le versant W. du col de Sagropino, au-dessus de Lama) ; ces derniers n'en diffèrent que par la forme des folioles terminales, ordinairement cunéiformes, et non ovées, comme dans la Rose du lac de Creno (R. KELLER, *in litt.*, 21.X.1930).

Spartium junceum L.

Entre Olmeta-di-Tuda et Oletta et aux environs d'Oletta, maquis, 150-300 m. ; 25.VIII.1930. — Près Valle-di-Campoloro, maquis, 230-250 m. ; 19.VIII.1930. — Environs de St-André-de-Cotone et d'Ortale, maquis, 450-500 m., abondant ; 19.VIII.1930.

Non signalé dans la région comprise entre Biguglia, Patrimonio, au N., Alistro, Piedicorte-di-Gaggio et Erbajolo, au S.

Melilotus alba Medik.

Lucciana, aérodrome de Poretta, 19.VII.1946. — Vallon du ruisseau de Stretto, au-dessus de Francardo, cultures ; 27.VII.1932. — Marécage à l'embouchure de la Solenzara ; leg. *Aellen*, 13.VII.1933.

Espèce peu répandue dans l'île. Les localités ci-dessus sont à ajouter à celles que nous avons signalées en 1921 (R. LIT. et SIMON in *Bull. Soc. bot. Fr.* 68 : 97).

M. segetalis Ser.

St-Florent, halipèdes près de la route conduisant aux ruines de Nebbio ; leg. *Aylies*, 20.V.1920 (fl.), *R. Lit.*, 21.VII.1946 (fr.).

Cette espèce hygrophile n'avait été indiquée jusqu'ici que dans les « marais de Rogliano », entre Bastia et Biguglia et à Ajaccio (cf. BRIQ. *Prodr. Fl. corse* 2, part. 1 : 279).

Trifolium patens Schreb.

St-Florent, route de Bastia, pelouses fraîches du fossé non loin du pont des Strette et à l'écoulement de la fontaine ; 14.V.1937 et 21.V.1947. — St-Florent, lieux herbeux près du pont sur l'Aliso ; 20.V.1947. — Embouchure du Liamone, rive droite, prairies ; 26.V.1947. — Près de l'étang de Palo ; leg. *Aellen*, 14.VIII.1932 et 20.VII.1933, in herb.

Localités à ajouter à celles mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 2, part. 1 : 284) et par R. LIT. et SIMON (in *Bull. Soc. bot. Fr.* 68 : 98). Cette espèce, peu fréquente dans l'île, n'avait encore été signalée dans la partie N. qu'à Biguglia (cf. BRIQ. *l.c.*).

T. suffocatum L.

Cap Corse : Brando, haute vallée de Lavasina, dans la bergerie de Prunelli, 810 m. ; 10.V.1937. — Côte des Agriates : Anse du Lodo, pelouses sur rochers de protogine ; 13.V.1937. — Solenzara, plage de Scaffa Rossa ; 8.IV.1936. — Roccapina, aires sèches arénacées dans le maquis entre la maison cantonnière et la mer ; leg. *Malcuit*, 16.VII.1937.

Localités à ajouter à celles mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 2, part. 1 : 291).

T. squamosum L. = *T. maritimum* Huds.

Côte des Agriates : Anse de Fornali, pelouses ; 13.V.1937.

Espèce peu fréquente dans l'île (cf. BRIQ. *Prodr. Fl. corse* 2, part. 1 : 311) ; dans la partie N., signalée seulement à Biguglia.

Biserrula Pelecinus L.

Les échantillons que nous avons vus provenant de diverses localités corses [Algajola (*Mab. Herb. cors.* n° 224) ; Ile-Rousse, pelouses graveleuses à l'E. de la plage (*R. Lit.*, 8.V.1937) ; Ajaccio, près de la gare (Coste in *Soc. ét. fl. fr.-helv.* n° 1277) ; Solenzara, plage de Scaffa Rossa (*R. Lit.*, 8.IV.1936) ; Bonifacio, maquis de la Trinité (*Reverch. Pl. Corse* [1880], n° 274) ; île de Cavallo (*Kral. Pl. cors.* sub : *B. Pelecinus*)] appartiennent au var. *eu-Pelecinus* Maire [in JAH. et MAIRE *Cat. Pl. Maroc* 2 : 415 (1932)] subvar. *dasycarpa* Faure et Maire [in JAH. et MAIRE *l.c.* = *B. pelecinus* fa. *hebecarpa* Lindb. f. *Itin. med.* : 78 (1932), nom. nud.], à gousses pubescentes. Le subvar. *leiocarpa* Maire, à gousses glabres, existe probablement aussi dans l'île. — Aux localités citées, pour cette espèce par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 2, part. 1 : 354-355), il y a lieu d'ajouter les suivantes : île Mezzomare (LE BRUN, 2.VI.1936, *in litt.*) ; vallée du Fiume Orbo (SALIS in *Flora* 17, Beibl. II : 60) ; Ste-Lucie de Porto-Vecchio (COUSTURIER, V.1917, notes manusc.).

Coronilla Emerus L.

St-André-de-Bozio, sentier de Piedilacorte à la chapelle de St-Pancrace, au lieu dit Murello, hêtraie, 920 m. env. ; 29.V.1947. — St-André-de-Bozio, hêtraie de Santa Servanda, 950-1000 m., talus herbeux au lieu dit Zenna-al-Tuovo, au-dessous de l'église de St-André, vers 850 m. et châtaigneraie humide près du pont sur le ruisseau de Vadcercigulo, route de Mazzola, 750 m. env. ; 27 et 28.VII.1946.

Localités à ajouter à celles mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 2, part. 1 : 360) et par nous-même (in *Bull. Soc. bot. Fr.* 70 : 821 ; *Nouv. Contrib.* fasc. 1 : 27).

Vicia tetrasperma (L.) Schreb. subsp. *gracilis* (Lois.) J. D. Hook.

Agriates : route de St-Florent à Ile-Rousse, à 0,500 km. env. du pont sur l'Aliso, talus herbeux ; 20.V.1947.

Plante rare dans l'île, signalée uniquement aux environs de Bastia — notamment à Lavasina — et à Ajaccio.

Lathyrus Clymenum L. subsp. *articulatus* (L.) Arc. var. *articulatus* (L.) Halácsy.

St-André-de-Bozio, châtaigneraie de Piedilacorte, 850 m. env. ; 27.VII.1946.

Localité à ajouter à celles mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 2, part. 1 : 101). Le subsp. *articulatus* paraissait jusqu'ici localisé dans l'étage inférieur.

L. pratensis L.

Pedi Mozzo, au-dessus de Felce, pelouses près du sommet, 1190 m. env. ; 20.VIII.1930 (= var. *glaberrimus* Schur). — St-André-de-Bozio, à Rebia, lieux herbeux, 750 m. env. (= *id.*), ravin de Mezzane, S. de Rebia, lieux herbeux sous les châtaigniers, 620 m. env. (= *id.*), sentier de Mezzane, châtaigneraie de Presi, 780 m. env. [= var. *pubescens* (Reichb.) Beck] ; 28.V.1947.

Localités à ajouter à celles mentionnées par BRIQUET (*Prodr. Fl. corse* 2, part. 1 : 402) et par nous-même (*Mont. Corse orient.* : 29, 74).

L. niger (L.) Bernh.

Mazzola, haute vallée de la Bravona, près de la grange d'Er' ajolo, talus de la rive droite du torrent (*Buxo-fagetum*), sur schistes lustrés, 950 m. env., assez abondant, en compagnie notamment du *L. venetus* (Mill.) Wohlf. ; 29.V.1947.

Cette espèce silvatique eurasiatique n'était connue jusqu'ici dans l'île que dans une seule localité située dans la région occidentale : entre le col de Sevi et Vico, près de la chapelle St-Roch, lieux ombragés et frais, 750 m. (*Burn. Voy. bot. Corse* [1904] n° 160 et ex BRIQ. *Spic.* : 41). Le *L. niger* ne figure pas dans le *Prodrome de la Flore corse* de BRIQUET (2, part. 1) ; son omission est certainement due à un oubli¹.

La plante que nous avons observée dans la vallée de la Bravona appartient au var. *typicus* Asch. et Graebn. subvar. *angulatus* (Peterm.) Asch. et Graebn. (= *L. niger* var. *angustifolius* Rouy) ; elle est caractérisée par des feuilles à 4-6 paires de folioles oblongues-linéaires, les plus développées mesurant 3,5 × 0,5-0,6 cm. de surface. D'après M. BECHERER (*in litt.*), les échantillons récoltés par Burnat se rapportent à la forme typique de l'espèce.

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

Défilé des Strette, près St-Florent, pelouses rocailleuses calcaires, rive droite du ruisseau ; 14.V.1937 [= fa. *granulatum* Lloyd].

Dans la partie N. de l'île, cette espèce, peu fréquente, n'avait été signalée jusqu'ici qu'à Cardo, près Bastia (Cf. BRIQ. *Prodr. Fl. corse* 2, part. 1 : 408).

¹ Notre excellent ami M. le Dr Becherer a bien voulu nous confirmer l'existence de ces échantillons dans l'herbier Burnat, ainsi que l'exactitude de leur détermination, qui d'ailleurs avait été faite par Briquet.

Oxalis corniculata L. var. **corniculata** Zucc. * fa. **tropaeoloides** (Schlachter) Knuth = *O. corniculata* var. *atropurpurea* Planch.

Ajaccio, mur de clôture du Grand-Hôtel sur le Cours Grandval, avec le type ; 26.V.1947.

Plante non encore signalée dans l'île ; elle se présente sous un état microphyllé (folioles les plus développées mesurant 6×6,5 mm. de surface).

Erodium cicutarium (L.) L'Hérit. subsp. **bipinnatum** (Cav.) Gillot [ap. DE CHAIGNON *Contrib. Hist. nat. Tunisie* in *Bull. Soc. Hist. nat. Autun* 12 : 126 (1904) ; TOURLET (1908)] var. **pilosum** (Thuill.) DC.

Côte des Agriates : au N. de la lagune de l'embouchure du Zente, terrain sablonneux sec ; 23.VII.1946.

Cette variété n'avait encore été indiquée avec précision qu'à St-Florent et à Solenzara (cf. R. LIT. *Prodr. Fl. corse* 2, part. 2 : 32).

Linum strictum L. subsp. **eu-strictum** Briq. var. **spicatum** Pers.

Mte Sant'Angelo, près St-Florent, rocailles calcaires du versant S., en compagnie du var. *cymosum* Gren. ; 12.V.1937.

Localité à ajouter à celles que nous avons mentionnées (*Prodr. Fl. corse* 2, part. 2 : 44).

Polygala monspeliaca L.

St-André-de-Bozio, à Mezzane, S. de Rebia, pente herbeuse sur schistes lustrés, 650-700 m. ; 28.V.1947.

Espèce rare en Corse (cf. R. LIT. *Prodr. Fl. corse* 2, part. 2 : 62 et *Nouv. Contrib.* fasc. 6 : 238) ; dans le centre de l'île, non encore observée à l'E. de Corte. A Mezzane, elle atteint probablement sa limite altitudinale supérieure.

Euphorbia platyphyllos L.

Poggio d'Oletta, en bordure d'une prairie à l'E. de la Cima di Buttogio ; 22.VII.1946.

Localité à ajouter à celles que nous avons mentionnées (*Prodr. Fl. corse* 2, part. 2 : 80).

Bupleurum baldense Turra emend. Thell. subsp. **opacum** (Ces.) Thell.

St-André-de-Bozio, garigues des pentes de Ragina, sur serpentine, 760-770 m. ; 27.VII.1946 et 28.V.1947.

Localité à ajouter à celles que nous avons mentionnées (*Prodr. Fl. corse* 3, part. 1 : 74).

B. Gerardi All. var. **patens** Reichb.

St-André-de-Bozio, garigues des pentes de Ragina, sur serpentine, 760-770 m. ; 27.VII.1946.

Cette espèce n'était connue jusqu'ici que dans deux seules localités de l'île : Cima Pedani — entre Morosaglia et Ponte-Leccia — et Mte Felce, S. de Corte (cf. R. LIT. *Prodr. Fl. corse* 3, part. 1 : 75).

B. tenuissimum L. subsp. **eutenuissimum** Wolff.

Côte des Agriates : halipèdes sur la rive droite de la lagune de l'embouchure du Zente ; 23.VII.1946 (non fleuri).

Localité à ajouter à celles que nous avons mentionnées (*Prodr. Fl. corse* 3, part. 1 : 76). Cette espèce n'avait pas encore été observée sur la côte occidentale de l'île.

Scandix Pecten-Veneris L.

St-André-de-Bozio, à Rebia, talus herbeux, 760 m. env. ; 28.V. 1947.

Cette espèce paraissait jusqu'ici limitée à l'étage inférieur.

Orlaya platycarpus (L.) Koch.

Mazzola, entre la chapelle de St-Pancrace et la Bravona, châtaigneraie vers 1000 m. et haute vallée de la Bravona, à l'W. de la grange d'Erbajolo, pente herbeuse, 960 m. ; 29.V.1947.

Localités à ajouter à celles que nous avons mentionnées dans le *Prodrome de la Flore corse* (3, part. 1 : 62).

Seseli tortuosum L. * var. **typicum** Fiori.

Poggio d'Oletta, talus herbeux de la route de St-Florent à Oletta, à 1 km. 300 env. de St-Florent ; leg. *Malcuit*, 24.IX.1942.

Variété nouvelle pour la flore de la Corse, où seul jusqu'ici était connu (plage de l'Arinella, non loin du réservoir de l'étang de Biguglia) le var. *maritimum* Guss. (cf. R. LIT. *Prodr. Fl. corse* 3, part. 1 : 111).

Ridolfia segetum (L.) Moris.

Vallon du Fango, près Bastia, bord du chemin au delà de l'usine à gaz ; leg. *Malcuit*, 16.VII.1939.

Cette espèce n'avait été observée jusqu'ici dans l'île que par N. Roux, entre Bastia et Erbalonga (Cf. R. LIT. *Prodr. Fl. corse* 3, part. 1 : 124).

Limonium dubium (Andrz.) R. Lit., nov. comb. ¹

¹ *Statice dubia* Andrz. ex Guss. *Suppl. Fl. sic. Prodr.* fasc. 1 : 89 (1832) et *Fl. sic. Syn.* 1 : 371 ; BÉG. et A. VACC. in *Archivio bot.* 5 : 47 = *Statice dictyoclada* var. *dubia* Boiss. in DC. *Prodr.* 12 : 654 (1848) = *Statice virgata* var. *tuberculata* Godr. in GREN. et GODR. *Fl. Fr.* 2 : 747 (1852) = *Statice virgata* var. *dubia* Mab. in *Sched. Herb. cors.* n° 268 (1867) ; CES., PASS. et GIB. *Comp. Fl. it.* : 287 = *Statice virgata* subsp. *dubia* Arc. *Comp. Fl. it.* ed. 1 : 577 (1882) = *Statice minuta* var. *dubia* Fiori in FIORI et PAOL. *Fl. anal. It.* 2 : 331 (1902) et *Nuov. Fl. anal. It.* 2 : 232.

Ce *Limonium*, assez abondant dans les halipèdes de St-Florent, croît parfois, avec la même vitalité, en terrain sec, non salé. C'est ainsi que nous l'avons observé (22.VII.1946) au bord de la route de St-Florent à Oletta, à 100 m. env. après le pont sur l'Aliso, en compagnie des espèces suivantes, toutes non halophiles : *Avena fatua* L., *Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze-Foss., *Echium plantagineum* L., *Scabiosa atropurpurea* L. var. *maritima* (L.) Bég., *Elichrysum angustifolium* (Lamk.) DC. subsp. *italicum* (Roth) Briq. et Cavill., *Scolymus hispanicus* L.

× * **Centaurium Litardierei** Ronn., *in litt.*, nov. hybr. = **C. minus** × **tenuiflorum** Ronn., *in litt.*

Serriera, rochers maritimes à la marine de Bussagna (J. CHEVALIER in *Bull. Soc. Amis Sc. nat. Rouen* [1935], n° 3, tir. à part : 6, sub : « *Erythraea major* Hoffm. et Link ». — Typus in herb. R. Lit.

« Caulis 16 cm. altus ; rami infra medium caulem oriundi, laxissimi, inde flores dissiti. Folia basalia rosulata, obovato-cuneiformia (25 × 8 mm.), caulina (3 paria infra ramificationem) inferiora elliptico-oblonga, superiora ovali-lanceolata, acuta. Flores partim longe pedicellati, partim brevissime pedicellati. Calyx sub anthesi corollae tubo dimidio brevior. Corolla 14-15 mm. longa, tubo 10-11 mm. longo, in superiore parte angustissimo, 0,75 mm. lato, laciniis 4 × 2 mm. Antherae 1,5-1,6 mm. longae.

» A *C. minore* Moench (= *C. umbellatum* Gilib., nom. illeg.) differt inflorescentia laxissima, floribus dissitis, partim pedicellatis, antheris parvis pro floribus sat magnis, tubo corollae angustissimo ; a *C. tenuifloro* (Hoffm. et Link) Fritsch recedit foliis basalibus sat dense rosulatis, floribus partim subsessilibus, calyce brevior, antheris paulo longioribus. » (RONNIGER, *in litt.*).

* **Ipomaea sagittata** Poir. = *I. sagittifolia* (Michx. ; non Salisb., nec Sibth. et Sm.) Ker-Gawl.

Grande île Lavezzi, partie S., dépression humide à *Juncus acutus* L., à une faible distance de la mer ; leg. Malcuit, 26.VII.1936 (pl. stérile).

La découverte qu'a faite M. Malcuit constitue pour la flore corse — et pour la flore française — une acquisition du plus haut intérêt. Il s'agit d'un type certainement très ancien qui existe en stations isolées sur le pourtour de la Méditerranée (Asie Mineure, Syrie, Palestine, Grèce, Sicile, Italie méridionale, Espagne orientale, Algérie et Tunisie)¹ ; l'espèce se retrouve dans le S.-E. des Etats-Unis (de la Caroline au Texas), au Mexique, aux îles Bermudes et Bahama, à

¹ Les indications relatives à Minorque et à la côte atlantique du Maroc, bien que très vraisemblables, demanderaient à être confirmées.

Cuba, aux îles du Cap-Vert et en Guinée. — La plante corse se rapporte au type de l'espèce, var. *eu-sagittata* R. Lit., nov. nom. (= *I. sagittata* Poir., l.c., s. str.), à oreillettes des feuilles linéaires-lancéolées, aiguës.¹

Ajuga Iva (L.) Schreb. var. **pseudoiva** (Robill. et Cast.) Steud.

Farinole, rocailles calcaires au bord de la route côtière, entre l'embranchement de Farinole et le pont de la rivière de Mulinaccio ; 24.VII.1946. — Côte des Agriates : au N. de la lagune de l'embouchure du Zente, terrain sablonneux sec. ; 23.VII.1946.

Les plantes de ces deux localités ont la corolle jaune, avec labiole ponctué de pourpre ; elles se rapportent au fa *maculata* Maire, in litt., nov. fa.² Nous avons déjà vu des échantillons appartenant à cette forme aux environs de St-Florent (défilé des Strette, base du Mte Silla Morta) et de Bonifacio.

× **Prunella pinnatifida** Pers. Syn. 2 : 137 (1807) ; Beck *Fl. Nieder-Öst.* 2, 2. Abt. : 1007 (sub *Brunella*) = *P. laciniata* × *vulgaris* Stapf in *Kern. Sched. fl. exsic. austr. hung.* IV : 68-69 (1886) et *exsic.* n° 1420 (sub *Brunella*) = ? *P. intermedia* Link in *Ann. d. Naturgesch.* (1791) et *Handb.* 1 : 490, nom. dub.³

St-André-de-Bozio, châtaigneraie au-dessus du pont de Mazzola, sentier de Piedilacorte, 760 m. env. ; 28.VII.1946.

Localité nouvelle d'un hybride paraissant peu fréquent dans l'île. Il y a été découvert par Salis aux environs de Bastia et signalé [in *Flora* 17, Beibl. II : 18 (1834)] sous le nom de *Brunella laciniata elatior* ; par la suite, il a été retrouvé à la Serra di Pigno (Petry [1911], sec. THELL., notes manuscr.), à Pontera, près Ponte-Leccia (Petry l.c.), près d'Evisa, châtaigneraie, 850 m. (Aellen *Fl. v. Cors.* [1932] n° 324, sub : *Brunella laciniata*, in herb. Laus.), enfin à Vizzavona (Petry l.c.).

Nos échantillons, en fruits, appartiennent à une forme *perlaciniata*.

Galeopsis Ladanum L. * subsp. **latifolia** (Hoffm.) Gaud. = *G. intermedia* Vill. = *G. Ladanum* subsp. *intermedia* (Vill.) Briq.

Mazzola, haute vallée de la Bravona, rive gauche, entre l'ancien moulin de Tapanaccio et la grange d'Erbajolo, talus herbeux, 950 m. env. ; leg. Malcuit, 28.VII.1946.

¹ Foliorum auriculae lineari-lanceolatae, acutae.

² Corolla lutea purpureo maculata (in labiolo).

³ D'après ROTH [*Tent. Fl. Germ.* 2-2 : 45 (1793)], la plante de Link — qu'il n'a cependant pas vue — est presque intermédiaire entre les *P. vulgaris* L. et *P. grandiflora* (L.) Jacq. emend. Moench.

La présence en Corse du *G. Ladanum* (s. lat.) demeurerait jusqu'ici extrêmement douteuse, la plante n'ayant été mentionnée que par d'anciens botanistes dont les indications sont fort sujettes à caution : BURMANN (*Fl. Cors.* : 210), d'après VALLE, et *de Parade*, ex SALIS (in *Flora* 17, Beibl. II : 18).

Le subsp. *latifolia* est un type eurosibérien nouveau pour la flore de tout l'archipel tyrrhénien ¹. Dans la région méditerranéenne, où il est rare, il est presque toujours localisé dans les montagnes. — Les échantillons corses se rapportent à l'état grandiflore de la plante ² (la corolle dépasse de 1,5 cm. env. le tube du calice), qui est plus rare que l'état parviflore.

Salvia pratensis L.

Cette espèce, signalée jadis d'une façon vague à Ajaccio (*de Parade* ex SALIS in *Flora* 17, Beibl. II : 18), puis aux environs de Corte (BURNOUF in *Bull. Soc. bot. Fr.* 24, sess. extr. : XXXI), a été retrouvée par nous dans la localité suivante :

Mazzola, sentier de Piedilacorte à la chapelle de St-Pancrace, châtaigneraie au lieu dit Pila, non loin de la bergerie de Castelluccio, 1000 m. env. ; 29.V.1947.

Dans cette localité le *S. pratensis* formait une petite colonie d'une dizaine d'individus ♀ appartenant au subsp. *vulgaris* Briq. var. *vulgaris* Reichb. f.

Salpichroa organifolia (Lamk.) Baillon *Hist. Pl.* 9 : 288, f. 363 (1888) ³ ; THELL. *Fl. adv. Montp.* : 452 (1912) = *Physalis organifolia* Lamk. *Tabl. encycl.* 2 : 28 (1793) = *S. rhomboidea* (Gill. et Hook.) Miers.

¹ Comme nous l'avons souligné dans un mémoire antérieur [*Mont. Corse orient.* in *Arch. de Bot.* 2, mém. 4 : 16, 19, 20, 175 (1928)], les conditions climatiques spéciales des montagnes de la Corse orientale ont favorisé dans cette région le maintien, depuis les périodes pluvio-glaciaires quaternaires, d'un certain nombre d'espèces eurosibériennes. La belle découverte de M. Malcuit augmente la liste de ces espèces d'une unité remarquable.

² C'est sur cet état qu'ont été basés le *G. longiflora* Timb. et Marc. [in MAGNIER, *Scrinia Fl. select. fasc.* VII (« 1887 ») : 116 (1888) et in *Bull. Soc. Sc. phys. et nat. Toulouse* 7 : 453 (1888) = *G. intermedia* var. *longiflora* (Timb. et Marc.) Rouy *Fl. Fr.* 11 : 284 (1909)] et le *G. intermedia* var. *lamiifolia* Rouy l.c.

³ La citation de Baillon comme auteur de la combinaison *Salpichroa organifolia* peut prêter à discussion. Cependant, à notre avis, cette combinaison paraît valablement publiée : bien que le nom *Salpichroa organifolia* ne soit pas accompagné d'une description ni d'un renvoi à une description antérieure, il accompagne une figure analytique d'une fleur de l'espèce, ce qui est conforme à l'art. 44 des *Règles internationales de la Nomenclature* (éd. 3).

Corte, chemin non loin de la Sous-Préfecture, abondant ; *Malcuit*, 5.VIII.1946, *R. Lit.* et *Malcuit*, 26.VII.1946¹.

Cette espèce adventice, originaire de l'Amérique du S., n'avait été observée jusqu'ici en Corse qu'à Ajaccio, où elle prend, depuis 1924 — époque de sa découverte — une grande extension dans les terrains vagues et les jardins du quartier W. de la ville. A Corte, elle n'est pas cultivée dans le jardin voisin de la localité où nous l'avons observée et nous ignorons qu'elle est l'origine de son introduction.

Anarrhinum corsicum Jord. et Fourr.

Mte Tre-Pieve, versant de l'Alesani, maquis rocheux (schistes lustrés) vers 1140 m. ; 20.VIII.1930. — St-André-de-Bozio, sentier de Mezzane, châtaigneraie de Presi, 780 m. env. ; 28.V.1947.

Cet endémique corse est assez répandu dans les grands massifs centraux (du massif du Cinto jusqu'à la Punta del Diamante) ; il paraît beaucoup plus rare dans les montagnes de la Corse orientale et n'avait encore été signalé qu'à « Orezza » [*Soleirol* ex BERTOL. *Fl. it.* 6 : 379, sub nom. *A. bellidifolii* (L.) Desf.].

Veronica montana L. (Jusl.).

Mte Sant-Angelo de la Casinca, ravin de Caracuto, talus frais, 820-850 m. ; 15.VIII.1930.

Espèce peu fréquente dans l'île ; dans le massif du San Pedrone, signalée uniquement à Vescovato (SALIS).

Sherardia arvensis L.

L'examen, au cours de nos dernières excursions en Corse, de nombreux échantillons de cette espèce, nous a montré que le développement des pièces du pseudo-calice² est assez variable. Nous ne pouvons accorder au type pourvu de pièces très réduites ou nulles une valeur variétale (var. *maritima* Griseb.), mais celle d'une simple forme : fa. *maritima* (Griseb.) R. Lit., nov. comb. Elle se trouve d'ailleurs souvent pêle-mêle avec des échantillons à pièces normalement développées.

Aux localités relatives au fa. *maritima* que nous avons signalées en 1930 (*Nouv. Contrib.* fasc. 4 : 10), il convient d'ajouter les suivantes :

Agriates : route de St-Florent à Ile-Rousse, à 3 km. env. de St-Florent, gravières (serpentine) ; 20.V.1947. — Mazzola, entre la chapelle de St-Pancrace et la Bravona, pentes sèches, 1000 m. env. ; leg.

¹ Cf. R. DE LITARDIÈRE *Observations sur diverses espèces adventices de la flore corse*, in *C. R. Acad. Sc.* 224 : 248 (1947).

² Ces pièces ont été considérées jusqu'ici comme un calice. M. ARNAL [in *C. R. Acad. Sc.* 204 : 1028-1029 (1947)] vient de démontrer qu'il s'agit en réalité d'éperons portés par la partie supérieure de l'ovaire.

Malcuit, 28.VII.1946. — St-André-de-Bozio, garigues de Mezzane, S. de Rebia, 650-700 m. ; 28.V.1947. — Evisa, lieux arides et châtaigneraie, 850-870 m. ; leg. *Aellen*, 22.VII et 4.VIII.1932. — Ajaccio, chemin de Balestrino, arènes granitiques du fossé ; 24.V.1947. — Ajaccio, près de la place du Casone, lieux herbeux sous les oliviers ; 3.VIII.1946. — Campo di l'Oro, près Ajaccio, sables en arrière de la plage ; 25.V.1947. — Plateau de Pertusato, près Bonifacio ; leg. *Aellen*, 14.V.1935.

Crucianella maritima L.

Plage de Pinarello, S.-E. de Ste-Lucie de Porto-Vecchio ; leg. *Malcuit*, 28.VII.1936.

Espèce très rare dans l'île, dont la présence n'avait pas été mentionnée dans la région comprise entre Biguglia et les environs de Bonifacio.

* **Galium verum L. var. typicum Beck.**

St-Florent, entre la ville et le pont sur l'Aliso, lieux herbeux au bord de la route ; 20.V.1947.

Espèce nouvelle pour la flore corse. Dans tout l'archipel tyrrhénien, on ne la connaissait qu'au Mte Argentaro.

Valerianella laxiflora Dufr. ampl. Breistr. = *V. rimosa* Bast. = *V. auricula* DC.

St-André-de-Bozio, haute vallée de la Bravona, talus herbeux entre la grange d'Erbajolo et la rivière, 950 m. env. ; 29.V.1947.

A notre connaissance, cette espèce n'avait été signalée jusqu'ici qu'aux environs de Bastia (SALIS in *Flora* 17, Beibl. II : 38).

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

Entre Pietranera et Toga, lieux herbeux dans une ancienne carrière ; 9.V.1937. — Bastia, route de St-Florent, à 2 km. 500 env. de Bastia, fossé herbeux, en compagnie des *V. eriocarpa* subsp. *eu-eriocarpa* Briq. et Cavill. et *V. microcarpa* Lois. ; 18.V.1947. — St-Florent, route de Bastia, près de la fontaine, talus herbeux, en compagnie du *V. microcarpa* ; 21.V.1947. — St-Florent, route de Bastia, près de la fontaine des Strette, lieux herbeux ; 21.V.1947. — Patrimonio, défilé des Strette, rive droite du ruisseau ; 14.V.1937. — Poggio d'Oletta, près du pont sur l'Aliso, talus herbeux au bord de la route d'Oletta ; 13.V.1937. — Agriates : route de St-Florent à Ile-Rousse, à 0 km. 500 env. du pont sur l'Aliso, talus herbeux, en compagnie du *V. eriocarpa* subsp. *eu-eriocarpa* ; 20.V.1947. — Corte, entre la route de Bastia et la cote 644, pelouses sur schistes lustrés ; 23.V.1935.

Cette sous-espèce, assez répandue aux environs de Bastia et de St-Florent, comme il résulte de l'énumération des localités où nous

l'avons observée, n'est pas mentionnée de Corse dans les flores classiques de COSTE, ROUY, FIORI. Elle avait été indiquée sans précision de localité par SHUTTLEWORTH (*Enum.* [1872]).

Scabiosa rutifolia Vahl.

Plage à l'W. de Porto Pollo ; 5.VIII.1932.

Cette belle espèce, assez répandue sur la côte orientale de l'île (entre l'Arinella, près Bastia, et Bonifacio), n'avait pas encore été observée sur la côte occidentale.

Laurentia Gasparrinii (Tin.) Strobl = *L. Michelii* A.DC.

Vallée de la rivière de Poggio, près St-Florent, talus frais et ombragé du chemin ; 21.VII.1946.

Espèce peu fréquente dans le N. de l'île et qui n'avait pas, à notre connaissance, été signalée dans la région de St-Florent.

Solidago Virgaurea L. subsp. **eu-Virgaurea** Briq. et Cavill. var. **nudiflora** (Viv.) DC.

St-André-de-Bozio, à Ragina, dans un peuplement d'*Osmunda regalis* L. var. *Plumieri* (Tausch) Milde occupant un point humide au lieu dit Pozzi, 850 m. env. ; 28.VII.1946.

Cette plante paraît rare dans les montagnes de la Corse orientale, entre le Golo et le Tavignano. Indiquée dans la Castagniccia, sans précision de localité, par SALIS (in *Flora* 17, Beibl. II : 29, sub : *S. Virgaurea*), elle fut retrouvée par nous en 1927 sur les rives du Fiume Alto, près du pont d'Orezza et au N. de la cime du San Pedrone (cf. R. LIT. *Mont. Corse orient.* : 137, 121).

Bellis perennis L. var. **communis** Beck subvar. **meridionalis** (Favrat) Briq. et Cavill. = *B. perennis* var. *microcephala* Boiss. = *B. perennis* var. *pusilla* N. Terr.

Vizzavona, pelouses entre le col et l'ancien fort, 1170 m. env. ; 30.VII.1946.

Localité à ajouter à celles que nous avons déjà signalées (*Nouv. Contrib.* fasc. 3 : 16 ; fasc. 6 : 241).

* **Aster squamatus** (Spreng.) Hieron.

Campo di l'Oro, près Ajaccio, au voisinage d'un fossé d'eau douce en face du champ de courses ; 2.VIII.1946¹.

Espèce adventice, dont la présence n'avait pas encore été mentionnée dans l'île. Nous en avons observé une vingtaine d'individus

¹ Cf. R. DE LITARDIÈRE *Observations sur diverses espèces adventices de la flore corse* in C. R. Acad. Sc. 224 : 247 (1947).

croissant au milieu d'un peuplement dense de *Paspalum distichum* L. subsp. *paspalodes* (Michx.) Thell.

L'*A. squamatus* possède une vaste aire de dispersion en Amérique (du Texas à la Patagonie) ; doué d'un pouvoir d'expansion très grand et d'une plasticité écologique remarquable, il croît depuis le littoral jusque dans les montagnes (2300 m. par ex. au Mexique). La plante a été observée pour la première fois en 1905 dans le bassin méditerranéen occidental, sur le bord du lac de Tunis. Ultérieurement sa présence a été constatée successivement en Catalogne, au Prat du Llobregat, près Barcelone (1912), sur le littoral de l'Hérault, près de Vias (1914), en Petite Camargue (1924), en Camargue vraie (1929), en Crau humide, au N. de Fos-sur-Mer (1932), et également en Algérie, embouchure de l'Oued Réghaïa, à l'E. d'Alger (1931). Dans toutes ces régions, de même qu'en Tunisie, on a assisté à la progression exceptionnellement rapide de cette espèce qui tend à occuper toutes les stations humides, surtout modifiées par l'homme, où, presque toujours, elle lutte victorieusement contre la végétation spontanée¹. M. TALLON qui a suivi son extension dans la région du Bas-Rhône a noté qu'en 1935 elle avait atteint les environs d'Aramon et de Théziers, au N. de Tarascon. La plante, nous écrivait dernièrement le très distingué naturaliste d'Arles, « doit être remontée bien plus au N. le long du Rhône et il est pratiquement certain qu'elle est en Vaucluse. Il faut s'attendre à la rencontrer prochainement dans la plupart des lieux humides du Midi ».

Nous ignorons si l'*A. squamatus* existe, au Campo di l'Oro, en d'autres points que celui où nous l'avons observé et quelle est l'origine de son introduction qui probablement est récente. Plusieurs hypothèses peuvent être envisagées à ce sujet : apport dû soit aux troupes nord-américaines ou nord-africaines qui ont stationné à Ajaccio durant la dernière guerre, soit à des oiseaux migrateurs², soit encore à l'aviation. Relativement à cette dernière hypothèse, il convient de noter que la localité où nous avons observé la plante n'est pas très éloignée de l'aérodrome où atterrissent les avions de la ligne de Tunis et ceux de la ligne de Marignane.

¹ Au sujet des localités de l'*A. squamatus* dans la région méditerranéenne occidentale et de son extension, consulter : SQUIVET DE CARONDELET in *Bull. Soc. bot. Fr.* **68** : 132-133 (1921) ; DAVEAU, *ibid.* **71** : 1076-1069 (1924) ; MAIRE in *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N.* **22** : 295 (1931) ; TALLON in *Actes Réserve zool. et bot. Camargue* n° 8 : 75 (janv. 1932), n° 11 : 119 (oct. 1932) et n° 18 : 38 (août 1934).

² D'après notre excellent collègue et ami M. le professeur Maire (*l.c.*), c'est à ce mode de propagation qu'est due probablement l'introduction de l'*A. squamatus* sur le littoral algérois. — Durant ces dernières années, la plante a gagné Maison-Carrée et les environs d'Alger (MAIRE, *in litt.*).

* **Erigeron acre** L. subsp. **typicum** (Beck) Neum.

St-André-de-Bozio, châtaigneraie près du pont de Mazzola, sentier de Piedilacorte, 760 m. env., et hêtraie de Santa Servanda, 1000 m. env. ; 27 et 28.VII.1946.

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

Nos échantillons appartiennent à la forme à soies du pappus blanches.

Bidens tripartita L. subsp. **eu-tripartita** Briq. et Cavill. var. **major** Wimm. et Grab.

Vescovato, fossé à la Torre Butafocaccia, 40 m. ; 26.VIII.1930. — Au-dessus de Venzolasca, fossé de la route de Loreto-di-Casinca, 250 m. env. ; 26.VIII.1930. — Ocana, vallée du Prunelli, non loin du pont de Vanna, lieux humides près du moulin ; 2.VIII.1946. — Près des Bains de Guitera, fossés ; *Rotgès*, 12.IX.1905, in herb. — Sartène, fossés ; *Rotgès*, IX.1906, in herb.

Localités à ajouter à celles que nous avons déjà signalées (*Nouv. Contrib.* fasc. 1 : 39 ; fasc. 3 : 16). Cette plante, non mentionnée dans le *Catalogue* de DE MARSILLY, a été indiquée pour la première fois dans l'île (plaine au S. de Bastia) par SALIS (in *Flora* 17, Beibl. II : 32).

Matricaria Chamomilla L.

Lucciana, aérodrome de Poretta, lieux graveleux, avec le fa. *eradiata* (Rupr.) Briq. et Cavill. ; 23.V.1947. — Campo di l'Oro, près Ajaccio, lieux herbeux au voisinage d'une dépression humide en arrière de la plage, avec le fa. *eradiata* ; 25.V.1947.

Les divers floristes contemporains (en particulier COSTE, ROUY, FIORI) ont omis la Corse dans l'aire de distribution de cette espèce qui existe aussi en Sardaigne. Elle avait été indiquée par SALIS [in *Flora* 17, Beibl. II : 31 (1834)] aux environs de Bastia, rare dans la région montagneuse inférieure ; ultérieurement aucun auteur, à notre connaissance, n'a mentionné sa présence dans l'île.

Chrysanthemum coronarium L. * subvar. **discolor** (Urv.) R. Lit., nov. comb. = *C. coronarium* var. *discolor* Urv. = *C. coronarium* fa. *discolor* (Urv.) Batt. = *C. coronarium* var. *bicolor* Michaletti.

San-Martino-di-Lota à Pietranera, cultures, en compagnie du subvar. *concolor* (Urv.) R. Lit., nov. comb. (= *C. coronarium* var. *concolor* Urv.) ; 18.V.1947.

Artemisia caerulescens L.

Côte des Agriates : halipèdes au bord de la lagune de l'embouchure du Zente ; 23.VII.1946.

A notre connaissance, cette Armoise n'avait été observée que dans les halipèdes de St-Florent et de Biguglia.

Petasites albus (L.) Gaertn.

Mazzola, haute vallée de la Bravona, entre l'ancien moulin de Tapanaccio et la grange d'Erbajolo, bords du torrent, 960 m. ; leg. *Malcuit*, 28.VII.1946 (feuilles), *R. Lit.*, 29.V.1947 (feuilles). — Près de la bergerie de Remuscetto, au bord de la rivière de Chiccheri, S.-W. de Ghisoni, 850 m. env. ; leg. *Rotgès*, 16.IV.1900, in herb. ! (fleurs).

Cette espèce eurosibérienne n'avait été signalée jusqu'ici qu'en trois localités de la Castagniccia : au bord de la rivière de Polveroso, au-dessous de Poggio ; sur les rives du Fiume Alto, près du pont d'Orezza ; entre Piedicroce et Orezza, le long d'un ruisseau et dans les parties voisines humides de la châtaigneraie (cf. *R. Lit.* in *Arch. de Bot. Bull. mens.* n° 5 : 84).

P. fragrans (Vill.) Presl.

Bastia, berges d'un ruisseau affluent de la rivière de Lupino, à droite de la route de St-Florent, non loin de l'embranchement de la route de Cardo, 200 m. env., en compagnie des *Asplenium Scolopendrium* L. et *Acanthus mollis* L. ; 20.VII.1946 et 18.V.1947 (feuilles).

Le *Petasites fragrans* n'est probablement pas spontané dans la localité ci-dessus, bien que croissant dans une station naturelle, car, au voisinage, il existe de nombreux jardins et quelques habitations.

Signalée avec doute aux environs de Corte par BURNOUF (in *Bull. Soc. bot. Fr.* 24, sess. extr. : XXXI), cette espèce a été indiquée ultérieurement par le prof. LUTZ (*Ibid.* 47 : 54) à la Courtine, propriété des environs de Sartène, en même temps que diverses autres plantes échappées de cultures, puis à Venzolasca (*Ibid.* 48, sess. extr. : CXLIX) ; malheureusement l'auteur ne donne aucune précision sur cette dernière localité.

Doronicum corsicum (Lois.) Poir.

Mazzola, haute vallée de la Bravona, sur les bords du torrent et d'un ruisseau affluent, entre l'ancien moulin de Tapanaccio et la grange d'Erbajolo, 950 m. env. ; leg. *Malcuit*, 28.VII.1946 (fl.), *R. Lit.*, 29.V.1947 (feuilles).

Ce bel endémique corse, fréquent dans les grands massifs centraux, paraît très rare dans les montagnes de la Corse orientale, où il n'avait été indiqué, à notre connaissance, que sur les rives du Fiume Alto (*SALIS* in *Flora* 17, Beibl. II : 29).

Cirsium vulgare (Savi) Ten.¹ subsp. **crinitum** (Boiss.) J. Arènes in *Bull. Soc. fr. éch. pl.* fasc. 1 : 21 (1948). [= *C. crinitum* Boiss. = *C. lanceolatum* (L.) Scop. subsp. *crinitum* Rouy in *Rev. Bot. syst.* 2 : 29 (1904) et *Fl. Fr.* 9 : 22] var. **genuinum** (Rouy) J. Arènes, *l.c.* [= *C. lanceolatum* subsp. *crinitum* var. *genuinum* Rouy in *Rev. Bot. syst.* 2 : 77 et *Fl. Fr.* 9 : 23].

Vizzavona, clairière de la hêtraie près de l'hôtel Monte d'Oro, 1150 m. ; 30.VII.1946 [= subvar. *araneosum* J. Arènes²] et rocailles granitiques entre le col et l'ancien fort, 1170 m. env. ; 30.VII.1946 [subvar. *lanatum* J. Arènes³].

Cette intéressante sous-espèce n'a été mentionnée jusqu'ici que dans une seule localité corse : vallée de la Restonica, pentes rocailleuses entre le pont et la bergerie de Timozzo, vers 1300 m. (BRIQ. *Rech. Corse* : 97, leg. Briq. et Burn., VII.1900). Elle n'est cependant pas très rare dans l'étage montagnard et dans l'horizon inférieur de l'étage subalpin du centre de l'île (750-1300 m.). M. Rotgès avait récolté la plante dès juillet 1898 à Ghisoni⁴, mais sa découverte est demeurée inédite. En 1906, BRIQUET a recueilli ce *Cirsium* en diverses localités que nous énumérons ci-dessous, d'après ses notes manuscrites :

Vallée du Tavignano, en amont de Corte, rocailles, 1000-1100 m. ; haute vallée de la Restonica, entre le pont du Dragon et les bergeries de Grotello, rocailles, 1200 m. ; vallon de Manganello (forêt de Cervello), rocailles, 800 m. ; près de la gare de Vizzavona, talus, 905 m. ; col de St-Georges, talus arides, 750 m.

Nous-même, en juillet 1932, avons retrouvé la plante dans les pineraies de la vallée de la Restonica vers 750 m. et entre le pont du Dragon et les bergeries de Grotello [subvar. *araneosum* J. Arènes] ; puis, en août 1934, dans les pineraies du ravin du torrent de Bravino, sur la rive droite de la Restonica, 950 m. env. [subvar. *lanatum* J. Arènes].

Le *C. vulgare* subsp. *crinitum* est à rechercher dans les montagnes de la Corse orientale. JAHANDIEZ (notes manuscr.) l'aurait récolté (10.VII.1914) au col de Fajalto, en montant au Mte San Pedrone ; nous n'avons pas vu les échantillons.

¹ *C. vulgare* (Savi) Ten. *Fl. nap.* 5 : 209 (1835-36) ; Airy Shaw in *Fedde Reperi.* 43 : 304 (1938) = *Carduus lanceolatus* L. (1753) = *Cirsium lanceolatum* (L.) Scop. *Fl. carn.* ed. 2, 2 : 130 (1772) ; non *C. lanceolatum* Hill *Herb. Brit.* 1 : 80 [1769, quod = *C. dissectum* (L.) Hill] = *Carduus vulgaris* Savi *Fl. pis.* 2 : 241 (1798).

² = *C. lanceolatum* (L.) « Hill » subsp. *crinitum* (Boiss.) Rouy var. *genuinum* Rouy subvar. *araneosum* J. Arènes in *Bull. Soc. bot. Fr.* 90 : 43 (1943).

³ = *C. lanceolatum* (L.) « Hill » subsp. *crinitum* (Boiss.) Rouy var. *genuinum* Rouy subvar. *lanatum* J. Arènes *l.c.*

⁴ L'échantillon contenu dans son herbier et qu'il a bien voulu nous communiquer appartient à une forme de passage entre les subvar. *araneosum* et *lanatum*.

Centaurea conifera L.

Farinole, maquis sur calcaire au bord de la route côtière, entre la marine de Farinole et l'embouchure du Fiume Albino, à 9 km. env. de St-Florent ; 24.VIII.1946. — Alando, à Spilonchelle, rive droite du ruisseau de Pasquale ; *P. Orsini*, VIII.1946.

Localités nouvelles à ajouter à celles que nous avons énumérées en 1930 (in *Bull. Soc. bot. Fr.* **77** : 461-462).

Rhagadiolus edulis Gaertn. = *R. stellatus* (L.) Gaertn. var. *edulis* (Gaertn.) DC.

La distribution exacte dans l'île de cette espèce est encore mal connue ¹, la plante ayant été confondue avec le *R. stellatus* (L.) Gaertn. dont elle est cependant très distincte. Nous en avons vu des échantillons provenant des localités suivantes :

Rogliano, entre la chapelle de Santa Restituta et le col de Cappiaja, *Quercetum Ilicis* (*R. Lit.*, 18.V.1913). — Ile-Rousse (*Soleirol Pl. Corse* n° 2713, in herb. gén. Mus. Paris). — Au-dessus de Lavatojo, S. de Corte, pineraie, 700 m. env. (*R. Lit.*, 24.V.1935). — Mazzola, haute vallée de la Bravona, lieux herbeux près de la grange d'Erbajolo, 950 m. env. (*R. Lit.*, 29.V.1947). — St-André-de-Bozio, à Rebia, cultures, 760 m. env. (*R. Lit.*, 28.V.1947). — Ghisoni (*Rotgès*, 22.VI.1896, in herb.). — Bonifacio (*Kral. Pl. cors.* n° 673, in herb. gén. Mus. Paris ; *Req.* [1850], *ibid.* ; *Reverch. Pl. Corse* [1880], sub : *R. edulis*, in herb. gén. et herb. Fr. Mus. Paris).

Leontodon saxatilis Lamk. subsp. *taraxacoides* (Vill.) Emb. et Maire = *Thrincia hirta* Roth.

St-Florent, bord de la route entre la ville et le pont sur l'Aliso ; 20.V.1947 [= fa. *psilocalyx* (DC.) *R. Lit.*, nov. comb.].

Cette plante, dont FIORI (*Nuov. Fl. anal. It.* **2** : 791) ne mentionne pas la présence dans l'archipel tyrrhénien, paraît peu fréquente en Corse. Dans la partie N. de l'île, elle n'avait été indiquée jusqu'ici qu'aux environs de Bastia (SALIS in *Flora* **17**, Beibl. II : 36). — Aux diverses localités que nous avons signalées (*Nouv. Contrib.* fasc. 3 : 16)², il y a lieu d'ajouter la suivante : prairie sur la rive gauche

¹ Nous n'avons relevé dans la bibliographie botanique de la Corse que les seules indications ci-après : Calvi (*Soleirol* ex BERTOL. *Fl. it* **8** : 583) ; Corte, au N. de la ville (FOUC. et SIM. *Trois sem. herb. Corse* 75) ; maison de Lisa, près Ajaccio (ANDREANSZKY in *Mag. Tud. Akad.* **43** : 608). — Notons que la plante de Calvi distribuée par *Soleirol* (*Pl. Corse* n° 2713, sub : *R. edulis*) que nous avons vue dans l'herbier général du Muséum de Paris appartient, non au *R. edulis*, mais au *R. stellatus* (L.) Gaertn. var. *hebelaeus* DC.

² Au lieu de fa. *nudicalyx* (Lag.) et fa. *psilocalyx* (Reichb.), lire : fa. *psilocalyx* (DC.) et fa. *chaetocalyx* (Coutinho).

du ruisseau de Listinchiccia, près de l'étang de Palo ; leg. *Aellen*, 14.VII.1932, *R. Lit.*, 26.VII.1934.

***Sonchus asper* (L.) Hill * var. *decipiens* De Not. *Rep. Fl. Ligust.* : 289 (1843) ¹.**

Bastia, boulevard Général-Giraud (route de St-Florent), décombres ; 20.VII.1946.

Cette variété est bien caractérisée par des feuilles roncinees-pinnatipartites, à segments linéaires-lancéolés, recourbés, dentés, à dents faiblement spinuleuses, la partie supérieure des rameaux et les involucre pourvus de poils glanduleux sétiformes, épars. Elle n'avait pas encore, à notre connaissance, été signalée en Corse. Sa présence a été mentionnée à Nice (*Levier* ex ZENARI *l.c.* : 16), en d'assez nombreuses localités de la péninsule italique, dans l'archipel toscan (Giannutri) et dans celui des îles Pontines, en Sicile, à Trébizonde ². La plante de Bastia appartient au type de la variété (var. *decipiens* De Not. *l.c.*, s. str. = *S. decipiens* a. *typicus* Zenari *l.c.*), à feuilles assez raides, dont le segment terminal est étroit (mesurant 6-8 mm. de large dans les feuilles basilaires).

***Hieracium glaucinum* Jord., ampl. Breistr. et R. Lit. ³ subsp. *runcinatosolobatum* (Zahn) R. Lit., nov. comb. [= *H. praecox* Schultz Bip. subsp. *runcinatosolobatum* Zahn in *Engler Pflanzenreich* 4/280 : 1539 (1923)].**

St-André-de-Bozio, près du pont de Mazzola, châtaigneraie, 750 m. env. ; 28.V.1947.

Cette sous-espèce, endémique en Corse, n'était connue jusqu'ici que dans une seule localité, entre Folelli et Orezza, où elle fut découverte par notre excellent ami M. J. Aylies,

***H. glaucinum* subsp. *glaucinum* (Jord.) Breistr. et R. Lit., nov. comb. = *H. glaucinum* Jord., s. str.**

Mazzola, haute vallée de la Bravona, près de la grange d'Erba-jolo, talus de la rive droite du torrent (Buxo-fagetum), sur schistes lustrés, 950 m. env. ; 29.V.1947. [= fa. *typicum* (Zahn) Breistr. et R. Lit., nov. comb.]. — St-André-de-Bozio, près du pont de Mazzola,

¹ = *S. asper* var. *pinnatisectus* Lojac. *Fl. sic.* 2/1 : 205 (1902) = *S. oleraceus* β *asper* d. *decipiens* Fiori in FIORI et BÉG. *Fl. anal. It.* 3 : 418 (1904) = *S. decipiens* (De Not.) Zenari in *Nuov. Giorn. bot. it.* Nuov. Ser. 31 : 15 (1924).

² Cf. LOJAC, *l.c.* et ZENARI, *l.c.* : 16.

³ *H. glaucinum* Jord. *Adnot. in Cat. Jard. Dijon* [1848] : 22, ampl. Breistr. et R. Lit. = *H. praecox* Schultz Bip. in *Jahr. Pollichia* 9 : 34-35 (1851), ampl. Sudre.

châtaigneraie, 750 m. env. ; 28.V.1947 [= fa. *laciniatum* (Zahn) Breistr. et R. Lit., nov. comb.].

H. glaucinum subsp. **cinerascens** (Jord.) Breistr. et R. Lit., nov. comb., var. **pseudobrunelliforme** (Zahn) Breistr. et R. Lit., nov. comb. [= *H. praecox* Schultz Bip. subsp. *cinerascens* (Jord.) Sudre var. *pseudobrunelliforme* Zahn in *Engler Pflanzenreich* 4/280 : 1540 (1923)].

St-André-de-Bozio, près du pont de Mazzola, châtaigneraie, 750 m. env. ; 28.V.1947.

Variété connue seulement jusqu'ici dans les massifs centraux de l'île (Cinto, Rotondo) et dans celui de Cagna.

H. Wiesbaurianum Uechtr. subsp. **nervulosum** (A.-T. et Gaut.) Zahn var. **eu-nervulosum** R. Lit., nov. nom.¹ (= var. *genuinum* Zahn in Asch. et Graebn. *Syn.* 13/2 : 343 (1931)).

Loreto-di-Casınca, sentier du Mte Sant'Angelo, châtaigneraie, vers 650 m. ; 15.VIII.1930. — St-André-de-Bozio, entre Rebia et Piedilacorte, châtaigneraie, 850 m. env. ; 27.VII.1946.

Localités nouvelles à ajouter à celles que nous avons indiquées en 1928 (*Nouv. Contrib.* fasc. 1 : 42):

H. viscosum A.-T. subsp. **scariolifolium** (A.-T.) Zahn var. **genuinum** Zahn in Asch. et Graebn. *Syn.* 12-3 : 404 (1937).

Mte Tre-Pieve, rochers (schistes lustrés) non loin du sommet, 1220 m. env. ; 20.VIII.1930.

Cette sous-espèce n'avait pas encore été observée dans les montagnes de la Corse orientale, entre le Golo et le Tavignano. Aux localités situées dans les grands massifs centraux de l'île et citées par ZAHN (in *Engler Pflanzenreich* 4/280 : 843, 1556), il y a lieu d'ajouter la suivante :

Ravin du torrent de Bravino (rive droite de la Restonica), rochers granitiques sur la rive droite, 950-1000 m. ; 2.VIII.1934.

H. racemosum Waldst. et Kit. subsp. **crinitum** (Sibth. et Sm.) Rouy var. **Sibthorpiatum** R. Lit., nov. nom.¹ [= var. *genuinum* Zahn in *Engler Pflanzenreich* 4/280 : 975 (1922)].

¹ A l'intérieur de l'*H. Wiesbaurianum* le qualificatif *genuinum* a été employé par Zahn dans diverses sous-espèces. Conformément aux *Règles de la Nomenclature* une seule de ces dénominations doit être conservée.

¹ Même observation que celle faite précédemment en ce qui concerne les qualificatifs *genuinum* et *normale* employés dans diverses sous-espèces de l'*H. racemosum*.

Loreto-di-Casinca, sentier du Mte Sant'Angelo, châtaigneraie, 650 m. env. ; 15.VIII.1930 = subvar. *veridicum* R. Lit., nov. nom. [= subvar. *normale* Zahn in *Engler Pflanzenreich* 4/280 : 975 (1922)] fa. *glabratum* (Guss.) Zahn. — Mte Tre-Pieve, falaise (schistes lustrés) du versant de l'Orezza, 1100-1120 m. ; 20.VIII.1930 = id. — St-André-de-Bozio, près du pont de Mazzola, châtaigneraie, 750 m. env. ; 28.VII.1946 = subvar. *veridicum* R. Lit. fa. *longicrinum* Zahn.

Localités nouvelles à ajouter à celles que nous avons signalées en 1928 dans la région d'Orezza (*Nouv. Contrib.* fasc. 1 : 43).

H. racemosum subsp. *virgaurea* (Coss.) Zahn *Hier. Alp. Mar.* : 349 (1916) ¹ var. *eu-virgaurea* R. Lit., nov. nom. [= *H. racemosum* subsp. *virgaurea* var. *genuinum* Zahn in *Engler Pflanzenreich* 4/280 : 977 (1922)].

Vescovato, talus de la route de Venzolasca, 165 m. env. ; 17.VIII.1930 = subvar. *Cossonianum* R. Lit., nov. nom. (= subvar. *normale* Zahn in *Engler l.c.*). — Au-dessus de Venzolasca, route de Loreto-di-Casinca, châtaigneraie, 265 m. env. ; 26.VIII.1930 = id. — Au-dessus de Venzolasca, route de Loreto-di-Casinca, rochers schisteux, 420 m. env. ; 26.VIII.1930 = subvar. *Cossonianum* R. Lit. et subvar. *subcrinitum* (Rouy) Zahn. — Loreto-di-Casinca, sentier du Mte Sant'Angelo, châtaigneraie, 650 m. env. ; 15.VIII.1930 = subvar. *Cossonianum* R. Lit. et subvar. *longifolium* (Rouy) Zahn. — St-André-de-Bozio, châtaigneraie entre Rebia et Piedilacorte, 800-850 m. ; 27.VII.1947 = subvar. *longifolium* (Rouy) Zahn.

Non indiqué jusqu'ici dans les montagnes de la Corse orientale.

H. racemosum subsp. *apenninum* (Lev.) Zahn var. *rivisicci* Zahn (« Rivisicci ») in *Engler Pflanzenreich* 4/280 : 984 (1922).

Cap Corse : Serra di Pigno, cheminée de la glacière, rochers de schistes lustrés, 750 m. env. ; 17.VIII.1930.

Signalé uniquement dans le massif du Rotondo, pineraies sur la rive droite du Rivisecco, sentier des bergeries de Rivisecco, 900 m., où nous l'avons découvert en août 1939.

H. racemosum subsp. *pyramoides* Zahn.

Vescovato, ravin du ruisseau de Cintrone, en amont du pont de Berbidere, rochers de schistes lustrés, 170 m. env. ; 17.VIII.1930. —

¹ ZAHN [in Asch. et Graebn. *Syn.* 12-3 : 601 (1938)] cite comme auteur de la combinaison subsppécifique : « Belli *H. Sard.* 41.50 t. II, f. 5-6 1877 », mais BELLI (*l.c.*) n'a pas fait cette combinaison ; p. 41, il dit : « Ma per me sta il fatto che mentre il *H. crinitum* mostra una quantità di forme per mezzo delle quali esso converge verso il tipo [*H. heterospermum*], il *Virga-Aurea* è molto più facilmente separabile da esso per qualche carattere, che per la sua costanza, merita di mantenergli, fino a prova del contrario, la dignità di sottospecie. »

Felce, châtaigneraie (enclos Bereni), près de la fontaine de Piova, 800 m. env. ; 20.VIII.1930.

Cette sous-espèce n'était connue que dans deux localités du massif du Rotondo : vallée de la Restonica, au bord du torrent de Frassetta et à Tattone, bords du Casalta, châtaigneraie (cf. ZAHN in *Engler Pflanzenreich* 4/280 : 985).

H. Pilosella L. * subsp. **trichadenium** N. et P. var. **leucotrichum** N. et P. fa. **minoriceps** Zahn in Asch. et Graebn. *Syn.* 12-1 : 38 (1922).

St-André-de-Bozio à Ragina, au milieu des *Erica terminalis* Salisb., non loin du lieu dit Pozzi, 850 m. env. ; 28.VII.1946.

Sous-espèce nouvelle pour la flore corse.

H. piloselloides Vill. subsp. **tavignanum** Zahn in Asch. et Graebn. *Syn.* 12-1 : 299 (1929) = *H. florentinum* All. subsp. *hirsuticeps* var. *tavignanum* Zahn in *Engler Pflanzenreich* 4/280 : 1404 (1923) = *H. florentinum* subsp. *tavignanum* Zahn ap. R. Lit. *Nouv. Contrib. in Arch. de Bot.* 2, mém. 1 : 44 (1928).

San Nicolao, maquis frais à gauche de la route Bastia-Bonifacio, entre Padulella et le ruisseau de Bucatojo ; 27.V.1935.

Non signalé jusqu'ici au voisinage du littoral, uniquement près de Barchetta et dans le vallon d'Asti Corbi, près Corte.

H. Zizianum Tausch subsp. **sardonium** Zahn.

Mazzola, entre la chapelle de St-Pancrace et la Bravona, châtaigneraie, 1000 env., et haute vallée de la Bravona, pente herbeuse à l'W. de la grange d'Erbajolo, 960 m. env. ; 29.V.1947. — St-André-de-Bozio, à Rebia, près du pont de la fontaine, talus frais de la route d'Arbitro, 760 m. env., et à Mezzane, S. de Rebia, lieux herbeux, 700 m. env. ; 28.V.1947.

Sous-espèces non encore signalée dans les montagnes de la Corse orientale, entre le Golo et le Tavignano. — Tous les exemplaires que nous avons observés appartiennent au fa. *verum* Zahn.
