

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

Herausgeber: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

Band: 41 (1986)

Heft: 1

Artikel: Notes et contributions à la flore de Corse

Autor: Jeanmonod, D. / Bocquet, G. / Burdet, H.-M.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-879978>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 11.01.2026

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

Notes et contributions à la flore de Corse

D. JEANMONOD, G. BOCQUET & H.-M. BURDET (éds.)

RÉSUMÉ

JEANMONOD, D., G. BOCQUET & H.-M. BURDET (éds.) (1986). Notes et contributions à la flore de Corse. *Candollea* 41: 1-61. En français, résumé anglais.

Les articles de cette nouvelle série sont composés de deux parties: (a) les notes, (b) les contributions. Ce premier article est précédé d'une communication où sont exposés les buts et la structure d'un nouveau projet, dénommé "Flore Corse". Ce projet international d'étude de la flore et la végétation de la Corse comprend, entre autres, l'établissement d'une base informatisée de données (bibliographique, floristique, taxonomique, cartographique, etc.) et la publication de la fin du "Prodrome de la flore corse" de Briquet ainsi que celle d'une flore de poche. La partie "notes" rassemble ensuite les notes floristiques de divers auteurs. 17 taxons nouveaux pour la flore de l'île sont signalés; des données nouvelles sont fournies pour des taxons rares ou mal connus. La seconde partie comprend les "contributions" 1 à 3. Dans la première, consacrée au *Taxus baccata* L., Marcelle Conrad signale de nombreuses stations inédites et montre combien l'aire de répartition de cette espèce est étendue en Corse. Dans la suivante, M.-A. Thiébaud et R. Deschartres examinent les quatre espèces du genre *Aegilops*, présentes dans l'île, en donnant notamment une clé analytique et une carte de répartition. Ils citent *Ae. ventricosa* Tausch comme espèce nouvelle pour la flore de la Corse. Enfin, dans la troisième contribution, G. Bosc signale un hybride entre le *Lamium garganicum* L. subsp. *laevigatum* Arcangeli et le *L. corsicum* Godron & Gren., hybride nouveau qu'il nomme *L. × conradiae*. L'auteur suggère ensuite, à partir d'une analyse morphologique, de considérer le *L. corsicum* au rang sous-spécifique de *L. gargaricum*.

ABSTRACT

JEANMONOD, D., G. BOCQUET & H.-M. BURDET (eds.) (1986). Notes and contributions on Corsican flora. *Candollea* 41: 1-61. In French, English abstract.

The articles of this new series are grouped in two parts: (a) notes, (b) contributions. This first article is preceded by a communication where the aims and the structure of a new project named "Flore Corse" are presented. This international project to investigate Corsican flora and vegetation comprises among others the establishment of computer-based files (bibliography, floristics, taxonomy, mapping) and the publication of the end of the "Prodrome de la flore corse" by Briquet as well as of a pocket flora. The part "notes" puts together some floristic notes of several authors. 17 taxa are new to the island; for some rare or poorly known taxa new data are given. The second part is composed of the "contributions" number 1 to 3. In the first on *Taxus baccata* L. Marcelle Conrad indicates many new stations of this species and shows its wide distribution in Corsica. In the second M.-A. Thiébaud and R. Deschartres examine the genus *Aegilops*, present in the island with 4 species. An analytical key and a distribution map are given. *A. ventricosa* Tausch is reported for the first time from Corsica. Finally in the third contribution G. Bosc reports an hybrid between *Lamium gargaricum* L. subsp. *laevigatum* Arcangeli and *L. corsicum* Godron & Gren., a new hybrid named *L. × conradiae*. Then the author suggests to consider *L. corsica* as a subspecies of *L. gargaricum* on the base of a morphological analysis.

Les présentes "Notes et contributions à la flore de Corse" sont la première édition d'une série régulière dans *Candollea*. Elle est mise à disposition des collaborateurs réguliers ou occasionnels du projet "Flore corse" pour la publication de nouveautés taxonomiques, nomenclaturales, floristiques, chorologiques ou bibliographiques. Comme son titre l'indique, elle est ouverte à deux types de sujets.

- a) Des notes floristiques ou nomenclaturales. Les notes envoyées par les divers auteurs sont rassemblées par le Comité de Rédaction selon la séquence *Pteridophyta*, *Pinophyta*

(*Gymnospermae*), *Liliopsida* (*Monocotyledones*) et *Magnoliopsida* (*Dicotyledones*). A l'intérieur de ces divisions sera appliqué l'ordre alphabétique des familles, des genres puis des espèces. Leur contenu reste toutefois sous la responsabilité scientifique de leur(s) auteur(s). Sous chaque taxon ou groupe de taxons est d'ailleurs indiqué le nom de l'auteur (ou des auteurs) de la note.

Des échantillons d'herbier témoins ou d'autres documents comparables (photos ou diapositives pour les *Orchidaceae* par exemple) doivent en principe correspondre à toute donnée floristique publiée dans cette série; leur localisation sera soigneusement précisée. Pour un taxon donné, les diverses localités seront citées selon l'ordre géographique ouest-est et nord-sud. Ce n'est que dans des cas exceptionnels qu'il pourra être fait référence à de simples observations.

- b) Des contributions. Elles comprennent des mises au point, des révisions partielles, des notes bibliographiques ou toute autre note qui n'entre pas dans le cadre précédent et qui est trop courte pour être considérée comme article indépendant. Ces contributions portent un en-tête avec une numérotation, un titre et le nom du ou des auteurs. Elles peuvent donc être citées dans une référence bibliographique directement sous le nom de leur(s) auteur(s). Elles apparaissent d'ailleurs de cette façon dans la table des matières de *Candollea*.

Ces notes et contributions pourront parfois être précédées de communications de la part du Comité Scientifique du projet "Flore Corse", des éditeurs ou plus généralement du secrétaire général (annonces, problèmes généraux, avancement du projet, etc.).

Cette série est la première publication qui paraît dans le cadre d'un projet international d'étude de la flore et de la végétation de la Corse: le projet "FLORE CORSE" qui est exposé ci-dessous. Cette série se veut par conséquent le reflet des recherches qui sont entreprises dans le projet. Elle complète, entre autres, l'édition prévue de la suite du "Prodrome de la flore corse". Cette série est toutefois ouverte à tous les botanistes qui désirent publier des contributions originales à l'étude de la flore de la Corse. Les rédacteurs de cette série souhaitent ainsi vivement que les collaborateurs occasionnels ou réguliers du projet "Flore corse" leur adressent leurs notes ou contributions. Pour autant que celles-ci leur parviennent avant fin novembre, elles paraîtront chaque année dans le numéro de juin de la revue *Candollea*.

COMMUNICATIONS

Le projet "Flore Corse"

Comité Scientifique

J. Gamisans (Marseille) président
 D. Jeanmonod (Genève) secrétaire général
 M. Conrad (Bastia)
 G. Bocquet (Genève)
 G. Bosc (Toulouse)
 H. M. Burdet (Genève)
 R. Deschartres (Bellerive sur Allier)
 G. Dutartre (Lyon)
 J. Lambinon (Liège)
 J.-M. Mascherpa (Genève)
 M. Muracciole (Ajaccio)
 S. Pignatti (Rome)

Comité de Rédaction

G. Bocquet (Genève)
 H. M. Burdet (Genève)
 D. Jeanmonod (Genève)

En 1910, John Briquet, alors directeur des Conservatoire et Jardin botaniques de Genève, publiait le premier volume du "Prodrome de la flore corse". Il s'agissait d'un énorme effort de synthèse sous la forme d'un catalogue critique des plantes vasculaires de la Corse et d'une importante bibliographie commentée. Trois volumes étaient prévus. Toutefois, à la mort de Briquet en 1931, seul le premier volume et la première partie du second volume avaient paru. Il faut alors

attendre 23 ans pour voir publier la seconde partie du deuxième volume en 1936. René de Litardière, professeur de botanique à la Faculté des sciences de Grenoble, avait en effet accepté de se charger de la publication de la suite du "Prodrome". Le volume 3 paraît ensuite en deux parties, à partir des notes manuscrites de Briquet et de ses propres travaux. La deuxième partie de ce volume s'arrête toutefois sur le traitement de la famille des *Solanaceae*. Quatorze familles ne sont toujours pas traitées, dont l'énorme famille des *Asteraceae*. Le décès de Litardière survenu en 1957 laisse l'œuvre du Prodrome inachevée. Si, durant ces quelque trente dernières années, de nombreux travaux ont été publiés, la fin du "Prodrome" n'a jamais vu le jour. Bien que les temps aient changé et qu'il soit aujourd'hui impensable de poursuivre la publication du Prodrome sous sa forme originale, il est toutefois regrettable de laisser une telle œuvre inachevée. Afin de poursuivre l'esprit de synthèse qui a animé aussi bien J. Briquet que son successeur R. de Litardière, il était nécessaire de conjuguer les efforts des divers botanistes intéressés par la flore de Corse pour terminer l'œuvre de Briquet, pour la réactualiser en révisant certaines familles, ainsi que pour rassembler autant que possible les futures publications concernant cette région. Le projet "Flore corse" est né de cet effort de synthèse. Il fait appel à tous les chercheurs qui désirent contribuer à la connaissance de la flore de l'Île de beauté. Par ailleurs la nécessité d'une bonne flore de poche a souvent été relevée. Elle représenterait en effet un outil précieux tant pour les botanistes et les étudiants que pour les agronomes, les forestiers ou les amateurs. La rédaction d'une telle flore fait également partie de ce projet.

La structure du projet

Le projet "Flore corse" est supervisé par le Comité Scientifique international. Le Comité de Rédaction, quant à lui, assure la coordination des travaux et la publication des documents réalisés.

Le but du projet est de promouvoir l'étude de la flore et de la végétation de la Corse. Dans ce sens, les objectifs sont de diverse nature:

- rassembler et centraliser les données;
- faciliter les échanges scientifiques;
- valoriser les nombreuses collections réalisées par les botanistes actuels ou historiques;
- réunir l'ensemble des données accessibles par la création d'une banque permanente de données;
- compléter et terminer le "Prodrome de la flore corse" de BRIQUET, poursuivi par LITARDIÈRE;
- publier une flore compacte de Corse.

Dans cette optique, nous nous sommes attachés à mettre en place divers moyens.

- a) Création d'un fichier bibliographique informatisé et commenté.
- b) Création d'un fichier floristique informatisé, contenant aussi bien les données d'herbier que celles de la littérature. La priorité est donnée dans une première phase aux familles qui manquent dans le "Prodrome".
- c) Création d'un "gazetteer" informatisé, c'est-à-dire d'un fichier géographique contenant les noms de lieux (stations) et leurs coordonnées.
- d) Création d'un "nomenclator", c'est-à-dire d'un fichier de tous les noms publiés pour des taxons corse, avec renvoi au nom correct.
- e) Création d'une base de données relationnelle qui permet de lier tous les fichiers informatisés et qui tient lieu de banque générale des données.
- f) Création d'un "centre de documentation" à Genève.
- g) Création de divers organes de publication.

Centralisation et documentation

La base informatisée de données est gérée par les Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève. Un centre de documentation sur la Corse est ainsi créé. Il vise à rassembler toutes les informations concernant l'étude de la flore et de la végétation de cette île, qu'elles soient de nature bibliographique, manuscrite ou matérielle, à partir notamment des planches d'herbier. Cette documentation est mise à disposition des membres occasionnels ou permanents du projet.

En échange des informations et des services qu'offrent les Conservatoire et Jardin botaniques, ceux-ci attendent des membres intéressés par ce projet (Comité Scientifique et auteurs) qu'ils s'efforcent de:

- centraliser l'information sur Genève (envoi de tirés-à-part, ouverture de leurs herbiers, prêts aux intéressés dans la mesure du possible);
- accorder une priorité à la revue *Candollea* pour la publication de leurs articles;
- envoyer dorénavant, autant que possible, des doubles de leurs récoltes à Genève;
- utiliser, dans la mesure du possible, les systèmes d'informatisation (bordereaux taxonomiques notamment).

La banque de données

Le but est de rassembler dans une seule base de données relationnelle informatisée toutes les informations concernant la flore de Corse. L'information est structurée de façon à permettre des extractions de nature diverse. Cette structure permet également l'élaboration de sous-produits qui pourraient être plus ou moins directement publiés. A long terme, l'établissement d'une flore permanente serait envisageable.

Plusieurs volets composent la base de données:

- a) Bibliographie
- b) Nomenclator
- c) Floristique
- d) Cartographie
- e) Iconographie
- f) Nombres chromosomiques

Chacun de ces volets correspond à une banque de données. Le "nomenclator" en est l'élément central de référence.

a) Le fichier bibliographique

Ce fichier englobe toutes les références bibliographiques concernant la flore, la végétation et toute donnée pouvant être utile à l'étude de la flore corse comme par exemple des informations de type géologique ou climatique. Il s'agit d'un fichier informatisé à plusieurs entrées comprenant outre les entrées traditionnelles de date, auteur(s), titre et édition, une entrée "mots clefs". Celle-ci permet un tri par sujet. Ce fichier comprend évidemment les titres donnés dans les bibliographies fournies par BRIQUET, LITARDIÈRE & GAMISANS, mais également des parutions éventuellement ignorées par ces auteurs et surtout les parutions plus récentes. Il sera complété au fur et à mesure des nouvelles parutions et fournit de ce fait un outil précieux, constamment réactualisé.

b) Le nomenclator

Le terme de "nomenclator" est utilisé pour désigner le fichier nomenclatural, c'est-à-dire le fichier qui regroupe l'ensemble des noms de familles, de genres, d'espèces ou de tout autre taxon infra- ou supra-spécifique signalé en Corse. Il donne bien évidemment tous les noms corrects, mais également tous les noms employés par les botanistes dans l'une ou l'autre de leurs publications et qui se révèlent être des synonymes. Un renvoi au nom correct est alors donné. Le "nomenclator" est de ce fait le fichier central qui permet de structurer les autres fichiers. Il est établi dans un premier temps à partir de trois bases d'information:

- le "Catalogue des plantes vasculaires de la Corse" de GAMISANS (1985);
- le MED-CHECKLIST de GREUTER, BURDET & LONG (premier volume paru en 1984);
- les noms enregistrés dans le fichier floristique.

Il sera ensuite complété par une compilation bibliographique.

c) Le fichier floristique

Il s'agit sans aucun doute du fichier le plus important quant à la dimension et la masse d'informations. Il prend comme élément de base l'échantillon récolté, c'est-à-dire que l'information est introduite échantillon par échantillon à partir de deux sources:

1. les planches d'herbiers recensées dans les principales institutions qui renferment des exsiccata de Corse (principalement Avignon, Bastia, Florence, Genève, Liège, Marseille, Montpellier, Paris, Pise, Zurich et quelques herbiers privés);
2. les informations données par la littérature (toutes les notes floristiques sont considérées; les citations phytosociologiques ne sont en revanche pas nécessairement prises en considération).

La prise de donnée se fait dans les deux cas sur un bordereau taxonomique. Ce bordereau permet de structurer, homogénéiser et formatiser l'information, condition nécessaire au traitement informatisé des données. Le type de donnée (herbier, observation ou littérature) est précisé.

Les bordereaux ainsi que leur mode d'emploi sont fournis par les Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève et sont à disposition des membres occasionnels ou permanents du projet.

Dans la première phase d'entrée des données, une priorité est accordée aux familles qui manquent au Prodrome, puis aux familles critiques travaillées par un auteur.

d) Le fichier cartographique

Ce fichier comprend un index des noms des localités corses avec leurs coordonnées à la minute près. Il tend à comprendre tous les noms de localités qui peuvent apparaître sur une étiquette d'herbier, que ce soit une agglomération, un col, un pont, un sommet, un ruisseau, un lieu-dit, etc. Toutes les orthographies admises pour ces noms (en français ou en corse) sont incluses. Relié au fichier floristique, ce fichier permet l'obtention automatique des cartes de répartition des taxons. Quand on connaît la masse de travail et les difficultés que représente l'élaboration d'une carte manuelle de répartition, on comprendra le gain que peut signifier l'automatisation de la cartographie. Elle ne résout toutefois pas le problème clef de la cartographie: celui de la valeur objective que représentent les stations relevées: ne trace-t-on pas avec une carte des stations, une carte des trajets effectués par les botanistes. Ce problème se révèle particulièrement aigu pour les espèces à moyenne et large répartition. Il pourrait être en partie résolu en adoptant deux types de représentation en liaison avec les types de distribution: d'une part une carte avec pointage précis à la minute près pour les taxons peu répandus, et d'autre part un maillage UTM pour les espèces plus largement distribuées.

Les organes de publication

Divers organes de publication sont prévus dans le cadre des éditions des Conservatoire et Jardin botaniques de Genève.

a) Les "Notes et contributions à la flore de Corse"

Cette série regroupe, comme nous l'avons exposé plus haut, des notes et des contributions d'importance réduite ou moyenne, qui paraîtront une fois par année (éventuellement deux fois si la nécessité s'en fait sentir). Cette série est mise en train pour permettre à chacun de publier rapidement des notes ou de courts articles qui pourraient difficilement paraître comme articles indépendants. Les notes, envoyées par divers auteurs, sont réorganisées par le Comité de Rédaction.

Nous rappellerons brièvement ici que cette série comprendra deux parties:

- A: des notes floristiques ou nomenclaturales qui sont rassemblées par le Comité de Rédaction suivant l'ordre alphabétique déjà indiqué;
- B: de courtes contributions avec titre. Il peut s'agir de mises au point, de révisions partielles, etc., qui n'entrent pas directement dans le cadre précédent ou qui sont un peu trop importantes pour y entrer.

b) Les articles indépendants

Les contributions plus importantes, de plus de trois à cinq pages environ, paraissent de façon tout à fait indépendante sous la signature de l'auteur, comme article à part entière dans la revue *Candollea*. Celle-ci accorde une ouverture particulière aux articles sur la Corse.

Les articles très épais, résultat d'un travail de longue durée, comme par exemple celui prévu sur la bibliographie Corse, pourront faire l'objet de numéro supplémentaire de *Candollea*.

c) Les "Compléments au Prodrome de la flore corse"

Comme leur nom l'indique, ces "Compléments" prévoient la publication des quatorze familles absentes du Prodrome. Mais il est également envisagé de publier dans cet organe quelques familles critiques, comme celle des *Chenopodiaceae*, qui mériteraient une révision depuis leur traitement dans le Prodrome.

Ces "Compléments" seront édités par volumes séparés qui comprendront une famille entière, éventuellement plusieurs familles si leur traitement est court, exceptionnellement une partie de famille si celle-ci est vraiment trop importante (cas des *Asteraceae* en particulier).

Les révisions partielles, par exemple de genres déjà traités dans le "Prodrome", n'entrent pas dans cet organe et doivent paraître comme article séparé.

La forme éditoriale de ces volumes sera très proche de celle du "Flora del Paraguay". Sous un chapeau commun des "Compléments au Prodrome de la flore corse" avec citation du Comité Scientifique et du Comité de Rédaction, chaque famille sera signée par le ou les auteurs.

Les manuscrits des volumes doivent être envoyés à chacun des membres du Comité Scientifique pour critiques et compléments éventuels, avec un délai de réponse assez court. Les modifications éventuelles sont discutées avec l'auteur. Les aspects éditoriaux sont sous la responsabilité du Comité de Rédaction.

Les familles qui manquent au "Prodrome de la flore de Corse" sont donc au nombre de 14. Elles figurent par ordre alphabétique ci-dessous. Le nombre de genres avec leur nom ainsi que le nombre approximatif d'espèces sont indiqués d'après les données du "Catalogue des plantes vasculaires de la Corse" de GAMISANS (1985).

<i>Famille</i>	<i>Nbre de genres et d'espèces</i>	<i>Noms des genres</i>
<i>ACANTHACEAE</i>	1 g.	<i>Acanthus.</i>
<i>ADOXACEAE</i>	1 g.	<i>Adoxa.</i>
<i>ASTERACEAE</i>	94 g.	285 sp.
<i>CAMPANULACEAE</i>	6 g.	13 sp.
<i>CAPRIFOLIACEAE</i>	3 g.	6 sp.
<i>CUCURBITACEAE</i>	5 g.	8 sp.
<i>DIPSACACEAE</i>	6 g.	10 sp.
<i>GLOBULARIACEAE</i>	1 g.	3 sp.
<i>LENTIBULARIACEAE</i>	2 g.	2 sp.
<i>OROBANCHACEAE</i>	1 g.	19 sp.
<i>PLANTAGINACEAE</i>	2 g.	13 sp.
<i>RUBIACEAE</i>	7 g.	34 sp.
<i>SCROPHULARIACEAE</i>	18 g.	79 sp.
<i>VALERIANACEAE</i>	4 g.	17 sp.

d) La "Flore de Corse" de poche

Les trois organes de publication que nous venons de citer permettront de stimuler la recherche actuelle et de poursuivre l'œuvre de Briquet. Toutefois ce type de travaux s'adressera principalement à des botanistes spécialisés. Or de nombreux biologistes, forestiers, agronomes, enseignants ou amateurs souhaiteraient la publication d'une flore compacte de terrain qui soit à la fois pratique, moderne et d'un bon niveau. La réalisation d'une telle flore fait partie du projet "Flore Corse". Le Comité Scientifique a décidé d'utiliser pour cette flore un système taxonomique proche de celui de Cronquist. Les plantes cultivées seront incluses dans l'ouvrage, pour autant qu'elles influencent de façon notable et durable le paysage ou la végétation.

Style et présentation des taxons

Afin d'homogénéiser la présentation du traitement des familles dans le cadre des "Compléments au Prodrome de la flore corse", nous prévoyons la publication prochaine du traitement des *Campanulaceae* (GAMISANS & JEANMONOD) qui servira de modèle. Pour le traitement des divers taxons, quel que soit leur niveau, il est bien évidemment obligatoire de suivre les dispositions du "Code international de la Nomenclature botanique" (dernière édition). Par ailleurs, nous recommandons les points suivants, dans un souci d'homogénéisation non seulement au sein de chaque organe de publication mais également entre chaque organe de publication.

a) Citations et abréviations

Elles se basent sur les ouvrages suivants:

- "Flora europaea" (TUTIN, T. G. & al., Cambridge, 1964-1980) pour les noms d'auteur. A défaut, cet ouvrage peut être utilement supplété par le "Flora of Turkey" (DAVIS P. H., Edinburgh, 1965-1985). Par ailleurs signalons que les éditeurs du "Med-checklist" se sont attachés à l'élaboration d'un index pour la région méditerranéenne sur ces mêmes bases, corrigées et complétées si nécessaire. Cet index sera publié avec le dernier volume;
- "Botanico-Periodicum-Huntianum" (LAWRENCE, G. H. M. & al., Pittsburgh, 1968) et le "Catalogue des périodiques de la bibliothèque des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève" (BURDET, H. M. & al., Genève, 1980) pour les revues;
- "Taxonomic literature" (STAFLEU, F. A. & R. S. COWAN, Utrecht, 1976-) pour les ouvrages;
- "Index Herbariorum" (STAFLEU, F. A., Utrecht, 1981, 7^{me} édition) pour les codes d'abréviation des herbiers.

b) Synonymies

Seuls les principaux synonymes permettant de se raccorder aux diverses flores de base et aux notes publiées antérieurement sur la flore corse sont cités.

c) Clés

Des clés conduisant à tous les taxons retenus sont obligatoires dans le cadre du traitement monographique des familles. Ces clés doivent être du type parallèle habituellement adopté par les revues *Candollea* ou *Boissiera*.

Liste des ouvrages de base

- 1 BOUCHARD, J. (1978). *Flore pratique de la Corse* (ed. 3). Société des Sciences Historiques et Naturelles de la Corse, Bastia.
- 2 BOUCHARD, J. (s.d.). *Matériaux pour une géographie botanique de la Corse*.
- 3 BRIQUET, J. (1910-1913). *Prodrome de la flore corse*. H. Georg, Genève, Bâle et Lyon. [Vol. 1 (1910) et 2/1 (1913)].
- 4 BRIQUET, J. & R. DE LITARDIÈRE (1913-1955). *Prodrome de la flore corse*. Paul Lechevalier, Paris. [Vol. 2/2 (1936), 3/1 (1938) et 3/2 (1955)].

- 5 COSTE, H. (1900-1906). *Flore descriptive et illustrée de la France*. Paul Klincksieck, Paris. [Vol. 1/1 (p. 1-128): 1900; 1/2 (p. 129-240): 1900; 1/3 (p. 241-416): 1901; 2/1 (p. 1-96): 1902; 2/2 (p. 97-224): 1902; 2/3 (p. 225-352): 1903; 2/4 (p. 353-448): 1903; 2/5 (p. 449-627): 1903; 3/1 (p. 1-96): 1904; 3/2 (p. 97-208): 1904; 3/3 (p. 209-288): 1905; 3/4 (p. 289-384): 1905; 3/5 (p. 385-464): 1906; 3/6 (p. 465-592): 1906; 3/7 (p. 593-807): 1906].
- 6 FIORI, A. (1923-1929). *Nuova flora analitica d'Italia* (ed. 2). Firenze. [Vol. 1/1 (p. 1-160): 1923; 1/2 (p. 161-320): 1923; 1/3 (p. 321-480): 1923; 1/4 (p. 481-640): 1924; 1/5 (p. 641-800): 1924; 1/6 (p. 801-944): 1925; 2/1 (p. 1-160): 1925; 2/2 (p. 161-320): 1926; 2/3 (p. 321-480): 1926; 2/4 (p. 481-640): 1927; 2/5 (p. 641-800): 1927; 2/6 (p. 801-944): 1928; 2/7 (p. 945-1120): 1929].
- 7 FOURNIER, P. (1961). *Les quatre flores de France* (ed. 3). Paul Lechevalier, Paris.
- 8 GAMISANS, J. (1982). Catalogue abrégé de la flore de la Corse. Première partie: Pteridophyta, Gymnospermae, Angiospermae-Monocotyledones. *Trav. Sci. Parc Nation. Port-Cros, Fr.* 8: 25-67.
- 9 GAMISANS, J. (1985). *Catalogue des plantes vasculaires de la Corse*. Parc Naturel Régional de la Corse, Ajaccio.
- 10 GREUTER, W., H. M. BURDET & G. LONG (1984). *Med-checklist. Vol. 1: Pteridophyta (ed. 2), Gymnospermae, Dicotyledones (Acanthaceae-Cneoraceae)*. Conservatoire et Jardin botaniques, Ville de Genève, Genève.
- 11 GUINOCHEZ, M. & R. DE VILMORIN (1973-1984). *Flore de France*. Centre National de la Recherche Scientifique, Paris. [Vol. 1: 1973; 2: 1975; 3: 1978; 4: 1982; 5: 1984].
- 12 JALAS, J. & J. SUOMINEN (1972-). *Atlas floriae europaea*. Committee for Mapping the Flora of Europe & Societas Biologica Fennica Vanamo, Helsinki. [Vol. 1: 1972; 2: 1973; 3: 1976; 4: 1979; 5: 1980; 6: 1983].
- 13 JOVET, P. & R. DE VILMORIN (1973-1977). *Flore descriptive et illustrée de la France de l'abbé H. Coste. Suppléments*. Albert Blanchard, Paris. [Vol. 1: 1973; 2: 1974; 3: 1975; 4: 1977].
- 14 JOVET, P., R. DE VILMORIN & E. KERGUELEN (1985). *Flore descriptive et illustrée de la France de l'abbé H. Coste. Supplément 6*. Albert Blanchard, Paris.
- 15 KERGUELEN, E. in JOVET, P. & R. DE VILMORIN (1979). *Flore descriptive et illustrée de la France de l'abbé H. Coste. Supplément 5*. Albert Blanchard, Paris.
- 16 PIGNATTI, S. (1982). *Flora d'Italia*. Edagricole, Bologna.
- 17 ROUY, G. (1893-1913). *Flore de France ou Description des plantes qui croissent spontanément en France, en Corse et en Alsace-Lorraine*. Société des Sciences naturelles de la Charente-inférieure, Asnières & Rochefort, Paris. [ROUY, G. & J. FOUCAUD — Vol. 1: 1893; 2: 1895; 3: 1896; ROUY, G. — 4: 1897; 5: 1899; ROUY, G. & E.-G. CAMUS — 6: 1900; 7: 1901; ROUY, G. — 8: 1903; 9: 1905; 10: 1908; 11: 1909; 12: 1910; 13: 1912; 14: 1913].
- 18 TUTIN, T. G. & al. (1964-1980). *Flora europaea*. Cambridge University Press, Cambridge. [Vol. 1: 1964; 2: 1968; 3: 1972; 4: 1976; 5: 1980].
- 19 ZANGHERI, P. (1976). *Flora italica*. Cedam, Padova.

LE COMITÉ SCIENTIFIQUE

A — NOTES

Les diverses notes sont rassemblées selon la séquence *Pteridophyta*, *Pinophyta (Gymnospermae)*, *Liliopsida (Monocotyledones)* et *Magnoliopsida (Dicotyledones)*. A l'intérieur de ces divisions est appliqué l'ordre alphabétique des familles, des genres puis des espèces. Pour un taxon donné, les diverses localités sont citées selon l'ordre géographique ouest-est puis nord-sud.

*Aspidiaceae***Dryopteris oreades** Fomin

- Massif du Cintu, Monte Cintu, versant N, anfractuosités de rochers, 2500 m, 2.8.1985, *Gamisans, J. 11779* (Hb. privé), fr.; massif de l'Incudine, haute Luvana, ravin au NE de la cote 2128, 1600 m, *Alnetum suaveolentis*, 24.7.1985, *Gamisans, J. 11711* (Hb. privé), fr.

J. GAMISANS

*Athyriaceae***Athyrium distentifolium** Opiz

- Massif du Cinto, cirque de Trimbolacciu, en montant vers les névés, 1650 m, 9.8.1970, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Monte Rotondo, versant nord, entre le lac d'Oriente et les névés, 2200 m, 4.8.1966, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Monte d'Oro, versant est, sous la Scala en remontant un étroit couloir rocheux, 2050 m, 7.8.1966, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Monte d'Oro, versant est, à la Scala, rochers ombragés 2100 m, août 1962, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Monte d'Oro, versant est, près de la plateforme verte, entre les blocs rocheux récemment dégagés par la fonte des névés, 2200 m, 13.8.1967, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Monte d'Oro, versant sud-ouest, en remontant le ravin de Torteto, 1700 m, 13.8.1972, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Monte d'Oro, versant sud-ouest, en remontant le ravin de Torteto, bord d'un torrent affluent rive gauche, 1750 m, 6.8.1968, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); massif du Renoso, au-dessus de Capanelle, à gauche du chemin du Renoso, endroit humide parmi les aulnes coupés pour dégager une piste de ski, 1600-1650 m, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Monte Renoso, à la fontaine de Pizzolo, parmi les aulnes odorants, 2890 m, 8.8.1974, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Monte Renoso, sous le lac de Bastiani, près d'une pozzine entre les blocs rocheux, aux bords des russelets d'eau froide, 2090 m, 8.8.1974, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); massif de l'Incudine, haute Luvana, ravin au NE de la cote 2128, *Alnetum suaveolentis*, 1800 m, 14.7.1985, *Gamisans, J. 11713* (Hb. privé), fr.

J. GAMISANS & R. DESCHATRES

*Lycopodiaceae***Lycopodium selago** L. subsp. **selago** (≡ *Huperzia selago* (L.) Schrank & C. F. P. Mart.)

- Massif du Cintu, vallon de Maghine, en bordure de l'*Alnetum suaveolentis*, 1500 m, 1.8.1985, *Gamisans, J. 11752* (Hb. privé), fr.; massif du Cintu, vallon de Maghine, entre 1700 et 1800 m, *Gamisans, J. observation*; Capu a u Berdatu, arête N, 2500 m, 1.8.1984, *Muracciole, M. s.n.* (Hb. privé), fr.; massif de l'Incudine, haute vallée de la Luvana, ravin au NE de la cote 2128, pozzine de pente en bordure de l'*Alnetum suaveolentis*, 1700 m, 24.7.1985, *Gamisans, J. 11712* (Hb. privé), fr.

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

J. GAMISANS & M. MURACCIOLE

*Ophioglossaceae***Botrychium matricariifolium** Koch

- Massif de l'Incudine, plateau du Coscione, à la limite de la pozzone au SE de la Punta d'Allucia et des bergeries d'Allucia (visibles de la station), au NW des bergeries de Palagiolo et au NE des bergeries de Cavallara, 1500 m, 24.8.1978, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé).

Cette pozzine orientée NW-SE conflue avec une seconde pozzine longeant le chemin de Cavaliera au sentier balisé GR 20. Plusieurs frondes fertiles croissent sur un sol graveleux maintenu humide par le ruissellement de l'eau, en compagnie de *Bellium rivale* Req., *Carex caryophyllea* Latourr. var. *insularis* (Christ) Briq., *Juncus requienii* Parl., *Colchicum alpinum* DC. var. *parvulum* (Ten.) Baker, *Galium corsicum* Sprengel, *Potentilla rupestris* L. var. *pygmaea* Duby, *Sagina pilifera* (DC.) Fenzl, *Nardus stricta* L., *Ranunculus cordiger* Viv. Comme espèces ligneuses, on trouve à proximité: *Juniperus communis* L. subsp. *alpina* (Suter) Čelak. et *Genista lobelii* DC. *Botrychium matricariifolium* Koch a été signalé une seule fois en Corse par A. LAWALREE, J. DUVIGNEAUD & J. LAMBINON (*Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* 104: 375-376, 1971): "quelques pieds seulement près du col de Vergio 8 juillet 1970". Selon J. Lambinon, ce biotope a été détruit par un élargissement de la voirie. Après cette deuxième découverte, nous évoquons la possibilité d'une extension naturelle récente de la plante. Située vers 46.50 gr. de latitude N, la station est sans doute la plus méridionale d'Europe (voir J. JALAS & J. SUOMINEN, *Atlas Fl. Europaea* 1: 47, carte 46, 1972).

G. DUTARTRE

Pteridaceae

***Pteris cretica* L.**

- Ortale, rive droite du ruisseau qui longe le chemin muletier menant aux ruines de la chapelle romane Santa Maria, 450 m, 14.11.1985, Conrad, M. observation.

M. CONRAD

Alismataceae

***Alisma gramineum* Lej.**

- Barrage de Galeria, 24.2.1983, Conrad, M. s.n. (Hb. privé, G).

Espèce nouvelle pour la Corse! Nous avons revu cette espèce en 1984 et en 1985. J. BRIQUET (*Prod. Fl. Corse* 1: 61, 1910) conseillait de rechercher cette espèce en Corse; il la nommait *Alisma plantago-aquatica* L. subsp. *arcuatum* "Ascherson & Graebner".

M. CONRAD

Araceae

***Ambrosina bassii* L.**

- Côte orientale, entre le Cap Blanc et l'étang de Balistra, rochers granitiques en bordure du chemin, 1.4.1982, Dutartre, G. s.n. (Hb. privé), fr.; Bonifacio, près de la Bocca d'Arbia, clairière humide du maquis au NE de la route N 196, à 6.7 km de Bonifacio, 125 m, 7.4.1978, Deschates, R. s.n. (Hb. privé); Bonifacio, à Sant'Amanza, partie humides du plateau calcaire près de la corniche dominant le vallon, en compagnie de *Ranunculus bullatus* L. et *Urginea undulata* (Desf.) Steinh., 65 m, 23.5.1976, Deschates, R. s.n. (Hb. privé); Suartone, à la Rondinara, abondant en plusieurs points, notamment au bord d'une petite "padule" à *Myosotis sicula* Guss. et entre les rochers en arrière de la plage, 5-10 m, 21.5.1983, Deschates, R. observation.

Rappelons que *Ambrosinia bassii* L. a été découvert à la Rondinara en octobre 1975 par Bosc, Conrad et Pascal (M. CONRAD, *Monde Pl.* 383: 4, 1975).

G. DUTARTRE & R. DESCHATES

*Cyperaceae****Cyperus involucratus* Rottb. (= *C. alternifolius* Rottb. subsp. *flabelliformis* (Rottb.) Kük.)**

- Bastia, sortie sud de la ville, bord de la route de corniche non loin de la petite station de Lupino, talus rudéralisé en bordure d'une ancienne propriété, 19.3.1984, *Lambinon*, J. 84/15 (LG, G); Ajaccio, fossé à droite de la route de La Parata, un peu au-delà du lieu-dit Eden Roc, 11.9.1979, *Deschates*, R. s.n. (Hb. privé).

Plante souvent cultivée pour l'ornement, paraissant ici subspontanée. **Nouveau pour la Corse!**

J. LAMBINON & R. DESCHATRES

*Iridaceae****Crocus minimus* DC.**

- Zonza, pelouse, route du col de Bavella, à 3 km environ de la ville, 900 m, 6.4.1984, *Bosc*, G., *Conrad*, M. & *Deschates*, R. observation, fl.

Station surprenante par son altitude, sans doute la plus élevée de l'île.

G. BOSC, M. CONRAD & R. DESCHATRES

***Hermodactylus tuberosus* (L.) Miller**

- Ajaccio, versant nord de l'île Mezzomare dans les îles Sanguinaires, 19.4.1977, *Dutartre*, G. & *Luzzy*, M. s.n. (Hb. privé DUTARTRE).

G. DUTARTRE

*Juncaceae****Juncus heterophyllus* Dufour**

- Désert des Agriates, anse de Faggiola, ruisseau aux eaux vives, au lit caillouteux, bordé d'une frange d'*Alnus glutinosa* (L.) Gaertner, 14.6.1978, *Lambinon*, J. 78/551 (LG); Calvi, basse vallée de la Ficarella entre l'aéroport et la N 197, bord d'un petit bras caillouteux avec sédimentation hivernale et s'asséchant en été, 6.8.1983, *Lambinon*, J. 83/380 (LG); Calvi, petit marais entre la plage et la pinède, un seul pied énorme, 28.5.1982, *Deschates*, R. s.n. (Hb. privé); Vix, marais au sud du village, bordant la route N 198, avec *Eryngium barrelieri* Boiss., 20.5.1982, *Deschates*, R. observation; Solenzara, petit marais en arrière de la plage de Solaro, 23.5.1980, *Deschates*, R. s.n. (Hb. privé); rive droite du Cavo près de Santa-Lucia-di-Porto-Vecchio, en bordure de mares situées en aval du pont de la route de Conca, 30.4.1985, *Dutartre*, G. s.n. (Hb. privé); Porto-Vecchio, marais à la sortie nord de la ville près de la route D 168a, 7.5.1985, *Deschates*, R. s.n. (Hb. privé); Suartone, aux Tre Padule, bord occidental de la mare médiane, peu abondant, 7.5.1984, *Deschates*, R. s.n. (Hb. privé); Suartone, à la Rondinara, petite mare asséchée près de l'embouchure d'un ruisseau, 21.5.1983, *Deschates*, R. s.n. (Hb. privé); au SW du pont de Ventilène, dans deux mares littorales voisines alimentées chacune par un ruisseau, abondant, 22.5.1982, *Deschates*, R. s.n. (Hb. privé); dépression profonde creusée à gauche de la route N 198 à 8 km au nord de Bonifacio, avec *Nymphaea alba* L., 6.6.1981, *Dutartre*, G. observation.

J. BRIQUET (*Prod. Fl. Corse* 1: 261-262, 1910) indique que cette espèce est localisée aux environs de Bonifacio et qu'elle a été découverte dans l'île par Soleiro "malheureusement sans indication précise de localité"; il cite néanmoins l'*exsiccatum* "Soleiro n° 106"; or nous avons vu un exemplaire de cette récolte (herbier M. Chassagne, CLF) dont l'étiquette porte la mention "Calvi" (sans date)! Postérieurement au "Prodrome", ce jonc a été signalé par R. DE LITARDIÈRE précisément à Calvi "dans la Ficarella près du pont de Bambino" (*Candollea* 7: 234, 1937), puis "sur les bords de la Bravonne, près du pont de la route Saint-Florent Bonifacio" (*Candollea*

14: 132, 1953). Enfin, Ch. SIMON (*Bauhinia* 7: 255, 1983) a mentionné deux trouvailles entre Olmeto et Propriano et près de la route de Pinarello à la Sainte-Trinité-de-Porto-Vecchio.

R. DESCHATRES, J. LAMBINON & G. DUTARTRE

Juncus subulatus Forsskål

- Côte orientale, marécage de Péri, au nord de Solenzara, 23.7.1968, *Bosc, G. & Vivant, J. s.n.* (Hb. privé BOSC).

G. BOSC & J. VIVANT

Luzula luzulina (Vill.) Dalla Torre & Sarnth.

- Massif du Cintu, vallon de Maghine, *Alnetum suaveolentis*, 1500 m, 1.8.1985, *Gamisans, J. 11750* (Hb. privé), fr.; Asco, Haut Stranciacone, aulnaie en bordure de torrent, 1850 m, 8.7.1977, *Deschatres, R. s.n.* (Hb. privé); près du col de Vergio, versant de Calacuccia, 1460 m, 29.7.1962, *Deschatres, R. s.n.* (Hb. privé); lac de Nino, aulnaie odorante, rive droite près d'une source froide, 1750 m, 26.7.1970, *Deschatres, R. s.n.* (Hb. privé); massif du Renoso, petite pozzine sous le col de Verde, versant sud, 1270 m, 18.6.1981, *Deschatres, R. s.n.* (Hb. privé); plateau du Coscione, sur le chemin de la Punta di Renuccio, aulnaie près de la fontaine de Marinasca, 1500 m, 26.7.1974, *Deschatres, R. & Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé DESCHATRES); massif de l'Incudine, haut Fium'Orbu, haute vallée du Nursoli, sous la Cima dell'Aquila, *Alnetum suaveolentis*, 1750 m, 16.7.1984, *Gamisans, J. 11235* (Hb. privé), fr.

J. GAMISANS & R. DESCHATRES

Luzula sylvatica (Hudson) Gaudin var. **sieberi** (Tausch) Buchenau

- Massif du Rotondo, pelouse fraîche en forte pente, dominant la Restonica, rive droite à env. 500 m en aval du pont détruit de Lamaghiosu, 1250 m, 7.6.1981, *Deschatres, R. s.n.* (Hb. privé); massif de l'Incudine, haut Fium'Orbu, ravin au NE de la Punta della Capella d'Isolacciu, près du torrent de Giovanni, 1650 m, *Polygono-Luzuletum*, 22.7.1985, *Gamisans, J. 11695* (Hb. privé), fl.

J. GAMISANS & R. DESCHATRES

Liliaceae

Allium guttatum Steven subsp. **sardoum** (Moris) Stearn

- Lano, à proximité de l'intersection de la route D 139 avec la route D 39 près du ravin de Mandrioli entre Ponte-Leccia et Lano. L'espèce, abondante à cet endroit, prospère dans le maquis sur un sol très aride entaillé par deux vallons dont le plus important est celui de Mandrioli, affluent de la Casaluna, 320 m, 13.8.1978, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); Lano, sous le village, dans les éboulis à gauche de la route en montant depuis l'intersection, avec *Cheilanthes marantae* (L.) Domin subsp. *marantae*, 430 m, 13.8.1978, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); Ponte-Leccia, à proximité des grottes de Petrabello, 275 m, 20.8.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); route de San Lorenzo (D 39) à 2 km de son embranchement sur la N 193, coteau de serpentine surplombant la route à gauche, 300-320 m, 15.9.1979, *Deschatres, R. s.n.* (Hb. privé); route de San Lorenzo (D 39) à 2 km de son embranchement sur la N 193, à droite de la route, petite carrière de serpentine sur un chemin qui s'engage dans le bois de Pineto, 270 m, 15.9.1979, *Deschatres, R. s.n.* (Hb. privé); Saliceto, coteau de serpentine dominant la fontaine de Ghiunchelli, sur la D 139 entre Poggio et la D 31 en compagnie de *Cheilanthes marantae* (L.) Domin subsp. *marantae*, 630 m, 22.9.1979, *Deschatres, R. s.n.* (Hb. privé).

Plante glabre ou légèrement glaucescente; bulbe à tuniques papyracées blanchâtres puis brûnâtres, fibreuses. Tige dressée de 0.20 cm à 0.80 cm, feuillée jusqu'à 1/3, cylindrique, lisse. Feuilles inférieures de la tige semi-cylindriques, fistuleuses, légèrement canaliculées. Spathe solitaire,

ovale, contractée en pointe dépassant l'inflorescence. Ombelle multiflore, quelquefois très dense, ordinairement ovoïde, souvent subglobuleuse, de 2 à 6 cm de diamètre. Pélicelles externes pourvus à la base de bractées scarieuses. Pélicelles internes rarement pourvus de bractées. Pélicelles centraux souvent très allongés, 2 à 3 fois aussi longs que les autres. Périanthe campanulé assez petit (3-4 mm de long), blanc à nervures plus ou moins blanchâtres. Tépales carénés, lisses, linéaires oblongs ou obtus. Étamines dépassant nettement le périgone; filets externes étroitement lancéolés à la base, subulés au sommet. Anthères jaunes, oblongues. Ovaire ové trigone; style exsert égalant les étamines, quelquefois plus court. Capsule membraneuse, ovée, trigone, égalant ou dépassant légèrement le périgone. Graines noires, finement ponctuées, aplatis ou anguleuses.

Nos échantillons sont bien conformes à la description que donnent J. PASTOR & B. VALDES, *Revisio del Genero Allium en la Peninsula Iberica e Islas Baleares*: 67-70, 1983, ainsi qu'à la figure 13. C'est une **plante nouvelle pour la Corse et absente sur le continent!** Il semblerait qu'en Corse ce taxon soit lié à la serpentine.

G. DUTARTRE & R. DESCHATRES

Allium oleraceum L.

- Massif du Rotondu, vallée du Verghellu, vallon de Quercetu, *Helichryso-Genistetum*, 1300 m, 21.7.1984, *Gamisans*, J. 11280 (hb. privé), fl. et fr.

J. GAMISANS

Gagea granatellii (Parl.) Parl.

- Francardo, rive gauche du Golo, à 1 km en aval du village, pelouse sableuse entre la N 193 et le fleuve, 250 m, 13.4.1971, *Deschartres*, R. s.n. (Hb. privé); Vivario, en aval du pont du Vecchio, rive droite de la rivière, 400 m, 19.4.1973, *Deschartres*, R. s.n. (Hb. privé); col St Georges, clairière herbeuse du maquis, 750 m, 3.4.1984, *Bosc*, G. & *Deschartres*, R. observation, fl. (station découverte par G. Fabre et C. Bernard).

G. BOSC & R. DESCHATRES

Medeola myrtifolia L.

- Entre Ajaccio et La Parata, où la plante semble échappée de jardins, 6.4.1978, *Dutartre*, G. s.n. (Hb. privé).

Cette espèce a déjà été indiquée dans la région d'Ajaccio par M. CONRAD (*Monde Pl.* 356: 7, 1967).

G. DUTARTRE

Urginea undulata (Desf.) Steinh.

- Sartène, à l'est du village la Mola, sur la route D 50, au pied du talus rocheux, 27.8.1983, *Dutartre*, G. s.n. (Hb. privé); Porto-Vecchio, rochers à 1 km 200 au NW de Piccavaggia, 26.8.1983, *Dutartre*, G. s.n. (Hb. privé); Porto-Vecchio, à la Chiappa, au-delà du phare, le long d'un sentier en descendant vers la mer, 1.10.1979, *Deschartres*, R. s.n. (Hb. privé), fol.; Bocca di Roccapina, rochers près de l'Oasis du Lion, 150 m, 31.3.1984, *Bosc*, G. & *Deschartres*, R. observation; Cala di Roccapina, rochers le long du chemin en corniche se dirigeant vers le sud, en plusieurs points, notamment à 2 km de la plage, 20 m, 15.4.1984, *Deschartres*, R. observation; Pianattoli-Caldarello, au sommet du Monte Mélèse, fentes des rochers, 165 m, 17.4.1973, *Deschartres*, R. observation; Suartone, à la Rondinara, en plusieurs points, notamment fentes des rochers secs à proximité et au nord de l'étang de Prisarella, 22.9.1984, rochers à *Ambrosinia bassii* L., près de la plage, 22.9.1984, *Deschartres*, R. observation; rochers sur la côte SW de la Punta di Prisarella, 5 m, 4.10.1984, *Deschartres*, R. observation; Bonifacio, rochers entre la plage de Tonnara et l'étang de Stagnolu, 20 m, 19.9.1984, *Deschartres*, R. observation, fr.; Bonifacio, basse vallée du Canalli, rive gauche, sur calcaire, 15.4.1973, *Deschartres*, R. observation;

Bonifacio, Sant'Amanza, sur le plateau calcaire dominant le vallon, près de la corniche, en plusieurs points, pas rare, 60 m, *Deschates, R.* observation (déjà observé en ce lieu en avril 1965, en compagnie de J. Vivant).

On voit que l'espèce n'est pas rare dans la région de Bonifacio, aussi bien sur silice que sur calcaire. Sa limite septentrionale paraît se situer vers Sartène et Porto-Vecchio.

G. DUTARTRE & R. DESCHATRES

Orchidaceae

***Epipactis microphylla* (Ehrh.) Swartz**

- Vallée de la Ficarella près de la route de Bonifato, vers Frassigna, 360 m, 3.6.1981, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); entre le col de Palmarella et Galeria, 320 m, 3.6.1981, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); Osani, sur le sentier de Girolata, entre Tuara et Girolata, 3 pieds en début de floraison, 170 m, 4.6.1980, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); entre Vezzani et Muracciole, près de la fontaine de Padula, 910 m, 21.7.1975, *Deschates, R.* observation, fr.

Dans un travail récent, H. BLATT (*Ber. Arbeitskr. Heim. Orch.* 2(1): 44, 1985) a cartographié la répartition de cette espèce en Corse; sa carte montre 8 points dont 5 d'observation récente.

G. DUTARTRE & R. DESCHATRES

***Neottia nidus-avis* (L.) L. C. M. Richard**

- Cap Corse, Olcani, bord de la rivière, rive droite, près de la fontaine à l'entrée du village, 330 m, 1.5.1985, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Murato, route du col de Bigorno, à 2 km du village, bord du Bevinco, rive droite, en amont d'un vieux pont, 530 m, 1.6.1982, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); massif du San Petrone, Penta-di-Casinca, châtaigneraie en bordure de la D 206, 350 m, 25.5.1985, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fl.; Vizzavona, en forêt, près de la petite route conduisant à la gare, 940 m, 18.7.1967, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé), fr.

G. BOSC & R. DESCHATRES

***Ophrys bombyliflora* Link**

- Cap Corse, à Barcaggio, en arrière de la plage, 1.4.1976, *Deschates, R.* observation; Cap Corse, éboulis fixés au sud de la Punta di Torricella, à 5 km 900 d'Ersa et 7 km 800 de Marcinaggio par la route D 60, 6.5.1985, *Dutartre, G.* observation; Cap Corse, col près du sommet de la Punta di Torricella, 500 m, 6.5.1985, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); entre Saint-Florent et Nonza, bords de la route D 80 à 8-8,5 km de Nonza, sur calcaire, 21.4.1973, *Deschates, R.* observation; Désert des Agriates entre la Punta Negra et la plage de Trave, 26.4.1983, *Dutartre, G.* observation; Désert des Agriates, plage de Loto, grève sableuse, 28.4.1983, *Dutartre, G.* observation; Désert des Agriates, abondant entre la plage de Loto et la Punta Cavallata, 28.4.1983, *Dutartre, G.* observation; Saint-Florent, route des Agriates avant Casta, au PK 209,5, pelouse à droite près du fossé, 230 m, 25.4.1983, *Dutartre, G.* observation; sommet calcaire au SW de Sovilia, entre ce village et le col d'Ominanda, 30.5.1981, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); Corte, coteau calcaire bordant la route de Bastia sous le col San Quilico, 540 m, 11.5.1982, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé), plante localement abondante revue depuis chaque année; Corte, coteau calcaire bordant la route N 193 près de Bistuglio, quelques pieds, 510 m, 26.5.1980, *Deschates, R.* observation; sommets calcaires entre Corte et Bistuglio, où la plante est commune, 650-700 m, 4.5.1983, *Dutartre, G.* observation.

Voir également H. BLATT (*Ber. Arbeitskr. Heim. Orch.* 2/1: 51 et carte 33, 1985).

G. DUTARTRE

Ophrys × heraultii G. Keller ex Schrenk (= *O. speculum* × *O. tenthredinifera*).

- Bonifacio, clairière du maquis au lieu dit Pedulu, 15.4.1983, *Bosc, G., Conrad, M. & Deschates, R.* diapositive, fl.

Hybride nouveau pour la Corse! Il n'était connu seulement jusqu'ici que de Majorque. Il a été revu en 1984 et 1985. Voir à son sujet l'article de R. ENGEL (*Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest* 16: 265-273, 1985).

G. BOSC, M. CONRAD & R. DESCHATRES

Serapias neglecta De Not.

- Pont de Travo, pelouse bordant le pont, rive gauche, 8.4.1984, *Bosc, G., Conrad, M. & Deschates, R.* observation, fl.

Découverte dans cette station par Mme Labatut, cette espèce y a été revue en 1985.

G. BOSC, M. CONRAD & R. DESCHATRES

*Poaceae***Airopsis tenella** (Cav.) Ascherson & Graebner

- Désert des Agriates, maquis entre Casta et la plage de Saleccia en plusieurs points, 118 m, 30 m, 32 m, 5.5.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); Désert des Agriates, maquis brûlé, 300 m à l'est du pont du diable, en bordure de la route D 81, 315 m, 5.5.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); Moltifao, au sud de la route D 47 Ponte-Leccia Asco, abondant parmi les graviers d'un coteau proche des bergeries de Grazianaccia, 300 m, 4.5.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); Santa-Lucia di Porto-Vecchio, rive droite du Cavo en bordure des mares situées en aval du pont de Purcillela, 65 m, 30.4.1985, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); Santa-Lucia di Porto-Vecchio, Pinarello, à gauche du chemin de Capo di Fora, mare temporaire asséchée à fond sableux, 5 m, 23.5.1983, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé).

G. DUTARTRE & R. DESCHATRES

Andropogon distachyos L.

- Vallée de la Solenzara, rochers siliceux rive gauche, en aval du pont de Calzatoju, 115 m, 24.7.1966, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); ibid., 12.7.1969, *Deschates, R. s.n.* (LG); vallée de la Solenzara, rochers siliceux rive droite, à 1 km en aval du pont de Calzatoju, rochers dominant la D 268, 115 m, 24.7.1966, *Deschates, R.* observation; env. de Conca, rocailles calcaires, versant ouest de la Punta de l'Aquella, 14.5.1978, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé).

Très rare dans l'île où l'indication de Foucaud et Simon, "Cap Corse à Erbalunga", est restée longtemps la seule connue. Par la suite, de Litardière a déterminé en janvier 1934, une récolte de P. Aellen provenant de la basse vallée de la Solenzara, "Am Urferder La Solenzara, ca. 2 km oberhalb d. Mundung (formiger Felsen), 16.6.1933, P. Aellen (G-PAE)". J. LAMBINON & F. PIRO-NET (*Webbia* 38: 745, 1984) l'ont signalé à la presqu'île de la Revellata. Il reste une indication énigmatique: J. VIVANT (*Monde Pl.* 359: 7, 1968) cite *Andropogon distachyos* dans une liste des plantes accompagnant *Malva cretica* Cav. au nord de Bonifacio. Interrogé à ce sujet, notre confrère a bien voulu nous faire savoir (in litt.) qu'il n'a en herbier aucun échantillon de cet *Andropogon* et n'a pas de souvenir précis au sujet de cette plante. Nous croyons à la possibilité d'un *lapsus calami* pour *Brachypodium distachyon* (L.) Beauv. que J. VIVANT ne cite pas et qui est effectivement présent sur les vires calcaires du vallon du Canali.

G. BOSC & R. DESCHATRES

Anthoxanthum ovatum Lag. var. **exsertum** Lindb. f.

- Rive gauche du Figari, près de son embouchure, prairie plus ou moins sablonneuse, 14.4.1983, *Bosc, G. s.n.* (Hb privé, LG); Porto-Vecchio, sables remaniés en bord de mer, au sud-est du port, 20.5.1980, *Lambinon, J. 80/756* (LG, G).

La monographie des *Anthoxanthum* annuels de B. VALDES (*Lagascalia* 3: 99-141, 1973) ne mentionne curieusement aucune récolte corse de ce groupe. Au vu des cartes de distribution d'*A. aristatum* Boiss. et *A. ovatum* Lag. (pp. 123 et 135), la présence dans l'île de cette dernière espèce semble en fait plus "normale" que celle d'*A. aristatum*. *A. ovatum* var. *exsertum* (graphie originale correcte, celle de VALDES "exertum" devant être corrigée) a été mentionné en Corse par R. DE LITARDIERE, à la grande île Lavezzi (*Candollea* 7: 230-231, 1937), mais il est évident que tout le matériel de ce groupe doit être revu.

J. LAMBINON & G. BOSC

Arrhenatherum elatius (L.) Beauv. ex J. & C. Presl subsp. **elatius**

- Calvi, sortie nord de la ville, bord de la pinède à gauche de la route d'Ile-Rousse, 6.6.1980, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Bonifato, bord du chemin près de la maison forestière, 530 m, 6.5.1981, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Ponte-Leccia, bord de la route de Bastia à env. 2 km de la ville, 190 m, 23.5.1981, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Omessa, talus d'une haie près du couvent, 27.5.1980, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); nord de Corte, bord de la N 193 au col San Quilico, 560 m, 25.5.1981, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Corte, bord de la route d'Aleria près des casernes, 350 m, 26.5.1981, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); vallée du Tavignano à 12 km en aval de Corte, bord de la N 200, 28.5.1983, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Bustanico, friche près de la chapelle San'Antone, 1000 m, 12.7.1977, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Carticasi, talus au bord de la route de Cambia, 840 m, 9.6.1983, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); côte orientale au niveau de Cervione, bord de la N 198, près de Prunete, 20 m, 7.5.1985, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Saint-Pierre-de-Venaco, bord de la N 193, abondant, 770 m, 31.5.1981, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Venaco, bord de la route en direction de Vivario, 570 m, 7.8.1974, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Piana, dans le village, très abondant, 450 m, 18.5.1982, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé, LG) et 27.5.1984, *Lambinon, J. 84/425* (LG); Ajaccio, talus route de Sartène près de Campo di l'Oro, 7.7.1974, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Ajaccio, à la Punta, prairie et bord d'un chemin près du château Pozzo di Borgo, 580 m, 7.7.1974, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Cauro, bord de la route de Sartène, à droite, 380 m, 21.5.1972, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); pont de Figari, talus en contrebas de la route, 18.5.1983, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé, LG).

Il était utile d'expliquer la mention de J. GAMISANS (*Cat. Pl. Vasc. Corse*: 57, 1985) qui indique sans précision la présence de plusieurs récoltes de ce taxon "dans l'étage inférieur". J. BRIQUET (*Prodr. Fl. Corse* 1: 107, 1910) ne connaît que les populations alticoles actuellement rattachées au subsp. *sardoum* (E. Schmidt) Gamisans, mais rappelait que Mabille avait signalé la présence d'*Arrhenatherum elatius* dans la plaine de Bastia à Calvi. Nos observations confirment largement la présence du subsp. *elatius* dans l'étage inférieur. Toutefois son statut reste à préciser (spontané ou introduit?), de même que sa limite altitudinale supérieure.

R. DESCHATRES & J. LAMBINON

Bromus scoparius L.

- Golfe de Porto, entre Partinello et Curzo, pelouse sèche à gauche de la route D 81, 270 m, 9.5.1979, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé).

Au sujet de cette espèce, voir M. CONRAD (*Bull. Soc. Sci. Hist. Nat. Corse* 643: 122, 1982) et R. DESCHATRES (*Monde Pl.* 421-422: 3-7, 1985).

G. DUTARTRE

Echinochloa colona (L.) Link

- Porto-Vecchio, alluvions de l'Oso en aval du pont de la route D 168a, 10 m, 25.8.1983, Dutartre, G. s.n. (Hb. privé).

Pour la justification de la graphie “*colona*”, voir notamment W. GREUTER, U MATTHÄS & H. RISSE (*Willdenowia* 15: 33-34, 1985).

G. DUTARTRE

Eragrostis pilosa (L.) Beauv.

- Calacuccia, bords du lac de barrage près de Sidossi, sur les terrasses sableuses exondées par la sécheresse, abondant mais de taille réduite, 800 m, 12.9.1985, Deschartres, R. s.n. (Hb. privé, LG); Scala di Santa Regina, sables humides au bord du Golo, 500 m, 13.9.1985, Deschartres, R. s.n. (Hb. privé); Barchetta, rive droite du Golo en aval du pont, 90 m, 18.9.1984, Deschartres, R. s.n. (Hb. privé); Lucciana-Cazamozza, rive gauche du Golo au niveau de la centrale thermique, sables humides, 30 m, Deschartres, R. s.n. (Hb. privé); Corte, avenue de la gare, endroit rudéralisé, 390 m, 31.8.1972, Deschartres, R. s.n. (Hb. privé); Pont-de-Piedicorte, rive gauche du Tavignano à 2 km en amont du village, sables humides, 150 m, 19.9.1985, Deschartres, R. s.n. (Hb. privé); massif de l'Incudine, valle di Fium'Orbu, bord de la rivière, 200 m, août 1984, Grisoni, J. M. s.n. (Hb. privé GAMISANS), fl. et fr.

Espèce en voie d'extension, sans doute présente sur tout le cours du Golo en aval de Calacuccia.

J. GAMISANS, J. M. GRISONI & R. DESCHATRES

Festuca arundinacea Schreber subsp. ***corsica*** (Hackel) Kerguelen

- Piana des Lavezzi, 24.5.1984, Conrad, M., Contandriopoulos, J. & Zévaco-Schmidt, C. s.n. dét. Kerguélen (Hb. privé CONRAD).

Découvert il y a environ 20 ans par Claude Zévaco-Schmidt qui ne l'avait pas déterminé et qui m'a autorisée à envoyer un spécimen à M. Kerguélen pour détermination. Celui-ci a vu le matériel type (dans l'herbier Hackel) provenant de Serra di Scopamene. Les caractères particuliers en sont les épillets d'environ 9 mm de long, ou plus courts, à lemmes aristées, ainsi que le limbe avec des oreillettes à poils épars (et non à ciliation régulière).

M. CONRAD

Molineriella minuta (L.) Rouy

- Ile-Rousse, à la sortie nord de la ville, au camping des Oliviers, 10 m, Deschartres, R. s.n. (Hb. privé); Calvi, bord des mares sur la rive gauche du Fiume Secco, à son embouchure, 3 m, Dutartre, G. s.n. (Hb. privé); forêt de Calenzana, vallée de la Ficarella à la limite inférieure de la “forêt” incendiée, grande dalle granitique temporairement suintante, 230 m, 26.6.1984, Lambinon, J. 84/400 (LG); Ponte-Leccia, sables rive droite du Golo à 1 km en aval du village, près d'une sablière, 185 m, 22.4.1973, Deschartres, R. s.n. (Hb. privé); Francardo, rive gauche du Golo à 1 km en aval du village, pelouse rase sableuse, 245 m, 12.4.1971, Deschartres, R. s.n. (Hb. privé); Olmetto, plage de Baracci et bord de la route, 5 m, 7.4.1971, Deschartres, R. s.n. (Hb. privé); sud de Propriano à Portigliolo, prairie sèche près du pont à l'entrée du village, rive gauche en aval, abondant, 5 m, 7.4.1971, Deschartres, R. s.n. (Hb. privé); Propriano, bord de la route D 121, entre Portigliolo et Belvédère, 135 m, 5.4.1978, Deschartres, R. s.n. (Hb. privé); Propriano, à l'entrée du village de Belvédère, 185 m, 3.5.1979, Dutartre, G. s.n. (Hb. privé); Sartène, à 5 km au sud de la ville, bord de la route de Bonifacio, 200 m, 7.4.1971, Deschartres, R. s.n. (Hb. privé); Roccapina, au-dessus de la route N 196, près des constructions détruites, 130 m, 7.4.1971, Deschartres, R. s.n. (Hb. privé); Bocca di Roccapina, près de la fontaine, 150 m, 6.4.1963, Deschartres, R. s.n. (Hb. privé); Bonifacio, à la Trinité, près de l'ermitage, 160 m, 17.4.1973, Deschartres, R. s.n. (Hb. privé).

G. DUTARTRE, R. DESCHATRES & J. LAMBINON

Panicum capillare L.

- Ponte-Leccia, fossés de la route D 71 à l'W du col de la Bocca Serna, 690 m, 18.8.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); Corte, en aval de la ville, sur la piste d'aéroport en construction, entre la route N 200 et le Tavignano, abondant localement, 350 m, 23.9.1979, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé, LG); Vaccaja, rive gauche du Tavignano en amont du village, sables et galets, pas rare, 15 m, 16.9.1985, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé, LG).

G. DUTARTRE & R. DESCHATRES

Paspalum dilatatum Poiret

- Cap Corse, Erbalunga, à la sortie nord du village, bords de la D 80, 28.9.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); L'Île-Rousse, talus bordant la N 197, au nord de la ville, 13.10.1979, *Lambinon, J. 79/1015* (LG); ibid., 22.6.1981, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); ibid., 13.5.1985, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé); Lucciana, aéroport de Bastia-Poretta, dans les plates-bandes, 1.10.1985, *Muracciole, M.* observation; Calvi, rive droite de la Ficarella près de son embouchure dans le camping Dolce Vita, 4.10.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Calvi, entre la route nationale et l'aéroport Sainte-Catherine, talus et fossés sur le bord de la route, 12.9.1983, *Muracciole, M.* observation; Calvi, entre la N 197 et la mer à la sortie de la ville, limite intérieure rudéralisée de la pineraie, 3.7.1984, *Lambinon, J. 84/511* (LG); côte orientale, Querciolo, sur la route conduisant du village à la plage de Sorbu, à mi-chemin, fossés à gauche, plantes très vigoureuses atteignant 1,50 m, 2.10.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); côte orientale, Moriani-plage, bords de la N 198 à la sortie sud du village, 18.9.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Alistro, au S du phare, maquis ouvert sur terrasse caillouteuse non loin de la mer, 6.7.1984, *Lambinon, J. 84/534* (LG); Tallone, Pompigliani, dans les vignes situées à l'ouest de la route nationale, 6.1981, *Muracciole, M.* observation; côte orientale, près de l'étang de Diane, vignobles de Terravecchia, abondant, 19.9.1985, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé, LG); Favone, fossés bordant la N 198 à la sortie nord du village, abondant, 25.9.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); côte orientale, Tarco, fossé bordant la N 198 à 1-1,5 km au sud du village, 19.9.1985, *Deschates, R.* observation; Conca, entre Tarco et Fautea, talus sur le bord de la N 198, 9.11.1985, *Murracciole, M.* observation; Propriano, rive droite du Rizzanese près de son embouchure, peu abondant, 9.9.1985, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Porto-Vecchio, fossé bordant la N 198, à la sortie nord de la ville, 25.9.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé, LG).

Cette plante figurait dans un relevé floristique effectué par R. MOLINIER à Albo (*Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille* 19: 5-75, 1959) mais cette indication était passée inaperçue. Depuis, nous l'avons trouvée aux différentes stations signalées ci-dessus. C'est donc une plante en extension qui se répandra certainement dans une grande partie de la Corse sur le bord des routes et dans les friches.

M. MURACCIOLE, G. BOSC, R. DESCHATRES & J. LAMBINON

Paspalum distichum L. (= *P. paspalodes* (Michx) Scribnér)

- Bastia, fossé de la route de Saint-Florent, 29.7.1966, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé, LG); Calvi, bord de la Ficarella près de son embouchure, graviers sableux, 6.8.1983, *Lambinon, J. 83/382* (LG); Calvi, baie de Calvi, entre la N 197 et la mer, près de la halte du Club Olympique, bord de chemin humide au contact d'un fossé à *Typha domin-gensis* (Pers.) Stendel, 21.9.1984, *Lambinon, J. 84/695* (LG; à distribuer Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Medit., fasc. 21); Calvi, presqu'île de la Revellata, bord de chemin frais, petit fossé au dessus de STARESO, env. 50 m, 7.6.1979, *Lambinon, J. 79/300* (LG); côte orientale, delta du Fium'Orbu, en bordure d'un bras marécageux, près de la plage d'Arinella Bianca, 17.7.1984, *Gamisans, J. 11249* (Hb. privé), fl.; Porto-Pollo, bords du Taravo, au pont de la route D 157, abondant rive gauche amont, 5 m, 8.9.1985, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé).

Cette graminée occupe les rives de la plupart des rivières et ruisseaux de la côte orientale et envahit les vignes et les vergers sur alluvions récentes et humides où elle remplace le *Cynodon dactylon* (L.) Pers., commun dans les cultures sur sol plus sec.

Bien que le nom de *Paspalum distichum* L. ait été appliqué à la fois à *P. paspalodes* (Michx) Scribner et à *P. vaginatum* Swartz, il doit malheureusement être retenu dans le sens du type, c'est-à-dire de la première de ces espèces: la demande de rejet en vertu de l'Art. 69 a en effet été rejetée (*Taxon* 32: 281, 1983).

J. GAMISANS, M. MURACCIOLE, R. DESCHATRES & J. LAMBINON

Phalaris arundinacea L. subsp. **rotgesii** (Fouc. & Mandon ex Husnot) Kerguélen (= *Typhoides arundinacea* (L.) Moench subsp. *rotgesii* (Fouc. & Mandon ex Husnot) Gamisans)

- Pont du Travo, au nord de Solenzara, cailloutis de la rivière près de la N 198, 15.6.1983, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé); *ibid.*, 5.8.1983, *Lambinon, J. 83/370* (LG).

Station remarquable, mais très réduite, pratiquement en bord de mer; ce taxon ne semble pas avoir été signalé jusqu'ici dans l'étage mésoméditerranéen inférieur.

R. DESCHATRES & J. LAMBINON

Phleum arenarium L.

- Désert des Agriates, plage de Loto où la plante est abondante, 2 m, 28.4.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); Désert des Agriates, plage de Saleccia, très abondant, 2 m, 26.4.1981, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); côte orientale, sables maritimes à l'est de l'étang de Biguglia, 7.5.1973, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé); côte orientale, Cargese, plage du Pero, 15.5.1979, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé); dunes de l'Ostriconi, 12.5.1980, *Bosc, G. & Deschartres, R.* observation; Santa-Giulia, sables près de la grève, 22.5.1982, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé).

G. DUTARTRE, R. DESCHATRES & G. BOSC

Poa laxa Haenke

- Massif du Cintu, Monte Cintu, cirque glaciaire au N du sommet, éboulis frais, 2500 m, 2.8.1985, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé), fl.; massif du Rotondu, crête entre La Maniccia et Bocca Soglia, fréquent entre 2200 m et 2500 m, 28.7.1985, *Gamisans, J.* observation.

J. GAMISANS

Rostraria phleoides (Desf.) J. Holub (= *Lophochloa hispida* (Savi) Pignatti; *Koeleria hispida* (Savi) DC.)

Signalé avec quelque doute à Bonifacio par J. VIVANT (*Monde Pl.* 351: 14, 1966). Nous avons pu étudier ce matériel grâce à l'amabilité de M. Vivant:

- Bonifacio, pelouses gréso-calcaires bien exposées, en pente, à l'entrée du vallon de l'Enclos long, non loin du stade municipal, 30.3.1964, *Vivant, J.* (Hb. privé, LG).

Il s'agit sans le moindre doute de *Rostraria cristata* (L.) Tzvelev (= *Koeleria phleoides* (Vill.) Pers.). *R. phleoides* est donc à rayer de la flore corse.

J. LAMBINON

Sporolobus fertilis (Steudel) W. D. Clayton

- Biguglia, bord de la route entre l'étang de Biguglia et le bois de Pineto, au lieu-dit les Espaces verts, 16.9.1984, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé); côte orientale, au sud de l'embouchure du Golo, sables en arrière et au nord de la plage de Sorbu, quelques pieds, 7.10.1979, *Conrad, M. & Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé DESCHATRES); plage d'Angione, près des constructions, en limite de la plage et de l'aulnaie, 1.9.1983, *Dutartre,*

G. s.n. (Hb. privé); Corte, route de Bastia, fossé à environ 3 km de la ville, avant Bistuglio, 500 m, 9.10.1984, *Deschates, R.* observation; Porto-Vecchio, à la sortie de la ville, fossé à gauche de la route N 198, bien implanté aussi à proximité, dans une pâture humide, 9.10.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé, LG).

Ces indications précisent et complètent celles de J. GAMISANS (*Cat. Pl. Vasc. Corse*: 72, 1985). Cette adventice d'origine américaine n'était pas connue de l'archipel tyrrhénien (S. PIGNATTI, *Fl. d'Italia* 3: 601, 1982), mais se répand en France continentale et en Italie.

G. DUTARTRE & R. DESCHATRES

Stenotaphrum secundatum (Walter) O. Kuntze

- Bord de la route D 232, vers le village de Pietracorbara, 4 km après la chapelle de San Leonardo, très abondant, 50-100 m, novembre 1985, *Conrad, M. s.n.* (Hb. privé); près de Ghisonaccia, route allant au bord de mer (la première en venant du nord), talus le long d'une plantation d'*Eucalyptus globulus*, très abondant, novembre 1985, *Conrad, M. s.n.* (Hb. privé).

M. CONRAD

Stipa trichotoma Nees

- Cap Corse, bord de la route D 80 en arrière de la plage de Pietracorbara, une dizaine de touffes stériles, 28.9.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Furiani, à droite de la route à l'entrée du village, plusieurs touffes au niveau des premières habitations, 10.5.1985, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé).

Voir aussi G. BOSC (*Bull. Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit.* 18: 107-108, 1981; *Monde Pl.* 411-412: 6-7, 1982).

G. DUTARTRE & R. DESCHATRES

Trisetum aureum Ten.

- Biguglia, sables au nord de l'étang, entre la route et la mer, 16.4.1977, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé).

G. DUTARTRE

Amaranthaceae

Amaranthus blitoides S. Watson

- Calvi, vallée de la Ficarella, route parallèle à la piste de l'aéroport, bord de vignoble, 21.9.1984, *Lambinon, J. 84/697* (LG, G); sud de Bastia près du déversoir de Biguglia, bord de la route de Pineto entre le passage à niveau et le pont de Chiurlino, 15.9.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Lucciana-Canonica (au sud de l'aéroport de Bastia-Poretta), friche à *Carthamus lanatus* L., *Kickxia elatine* (L.) Dumort. subsp. *commutata* (Mabille) W. Greuter, ..., 24.9.1984, *Lambinon, J. 84/708* (LG); nord d'Aleria, à 4,5 km du pont d'Arena, le long de la D 16, vignobles près de Pianichione, 80 m, 19.9.1985, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Vacaja, vallée du Tavignano un peu en amont du village, cultures d'agrumes, 2.10.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Vacaja, vallée du Tavignano un peu en amont du village, bord du Tavignano, rive gauche, sables et galets, 16.9.1985, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Campo al Quarcio, cultures, rive droite du Tavignano, 16.9.1985, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Aleria, vignes bordant le chemin conduisant à l'embouchure du Tavignano, 24.9.1983, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé); entre Salastraco et Quinzena, bord de la D 343, 20.7.1975, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); près de Samuleto, route D 343 allant de la côte orientale à la Maison Pieraggi, bord des vignes, 20.7.1975, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); nord de l'étang d'Urbino, bords de vignes au-dessus d'un marécage desséché, 28.9.1985, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé); défilé de l'Inzecca, en bordure de la route, 210 m, 31.8.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé);

Ghisonaccia, bord de vignes du domaine de Pinia, 19.9.1981, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé); Pont du Travo, au nord de Solenzara, terrain vague, 16.9.1980, *Lambinon, J. 80/854* (LG); côte orientale, Marine de Solaro, terrain vague près de la plage où l'espèce est abondante, 25.8.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); Solenzara, sortie nord de la ville, en face de la route de Sari-di-Porto-Veccchio, 5.10.1979, *Deschates, R.* (hb. privé, LG).

Signalée pour la première fois en Corse d'après nos récoltes par M. CONRAD (*Bull. Soc. Sci. Hist. Nat. Corse* 643: 123, 1982), cette espèce paraît bien naturalisée dans l'île, surtout sur la côte orientale mais aussi ailleurs.

R. DESCHATRES, J. LAMBINON, G. BOSC & G. DUTARTRE

Amaranthus blitum L. subsp. **blitum** (= *A. lividus* L. subsp. *lividus*; *A. ascendens* Loisel.)

- Porto, Weinberg, 9.8.1932, *Aellen, P. 153* (G-PAE); Porto, bord fortement rudéralisé de la route de la Marina, une touffe robuste, 21.10.1984, *Lambinon, J. 84/739* (LG); Porto-Pollo, lieu humide entre la D 157 et l'étang plus ou moins asséché de Canniccia, 6 m, abondant, 8.9.1985, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Porto-Pollo, à l'embouchure du Taravo, terrain humide entre la plage et la lagune, 9.9.1985, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Propriano, bord du Rizzanese, rive gauche à 500 m en amont du pont de la Rena Bianca, 23.9.1985, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé, LG); Biguglia, 6.8.1974, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Querciolo, bord d'un canal près de la station de pompage au nord de la plage de Sorbu, 14.9.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); près de Vix bord d'une petite mare dans une pâture en allant vers la mer, 20.8.1972, *Deschates, R. 15* (Hb. privé, G-PAE); près de Vix, cultures, dans une vigne à *Abutilon*, 20.8.1972, *Deschates, R. 16* (Hb. privé, G-PAE); Strassenrand in Ghisonaccia, 12.8.1933, *Aellen, P. 2157* (G-PAE).

Ces indications précisent et complètent la mention préliminaire du "Catalogue" de J. GAMISANS (p. 92, 1985). J. BRIQUET (*Prodr. Fl. Corse* 1: 472, 1910) écrivait au sujet d'*A. ascendens*: "cette espèce n'est pas signalée en Corse, mais elle y existe sûrement et aura passé inaperçue". J. BOUCHARD (*Fl. prat. Corse*, ed. 3: 130, 1978) mentionne l'espèce avec l'indication "peu observé", mais ne cite aucune localité. P. AELLEN (*Fl. europaea* 1: 110, 1964) considère *A. blitum* comme indigène en Europe méridionale et le cite notamment de France, d'Italie et de Sardaigne, mais non de Corse, ce qui est d'autant plus surprenant que cet auteur y a lui-même récolté la plante dès 1932! Enfin S. PIGNATTI (*Fl. d'Italia* 1: 182, 1982) le dit "C" sur tout le territoire, Corse comprise, ce qui est sans doute excessif.

R. DESCHATRES & J. LAMBINON

Amaranthus cruentus L. var. **patulus** (Bertol.) Lambinon

- Côte orientale, bords de la N 198 entre Casamozza et Mignataja, 19.9.1981, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé); côte orientale, Aleria, vignes bordant le chemin conduisant à l'embouchure du Tavignano, 24.9.1983, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé).

G. BOSC

Amaranthus × ozanonii (Thell.) C. Schuster & Goldschm. (= *A. × adulterinus* Thell.) (*A. hypochondriacus* L. × *retroflexus* L.)

- Calvi, jardin abandonné entre la route d'Île-Rousse et la plage, au niveau du Palm-Beach, 3.9.1972, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé, G-PAE, LG), det. Aellen, P. "A. retroflexus f. ludwigianus X A. chlorostachys var. *pseudoretroflexus*".

Au sujet des controverses taxonomiques et nomenclaturales relatives à *Amaranthus hypochondriacus* L. (= *A. hybridus* auct. non L.), voir notamment J. JALAS & J. SUOMINEN (*Atl. Flor. Eur.* 5: 90-92, 1980) et W. GREUTER & al. (*Med-Checklist* 1: 46-47, 1984); notons seulement que l'espèce est prise ici dans son acceptation incluant *A. powelli* S. Watson mais excluant *A. boucho-*

*nii*Thell. L'hybride est nouveau pour la Corse! Concernant le problème délicat de sa nomenclature, voir J. LAMBINON & J. DUVIGNEAUD (*Lejeunia*, N. S. 101: 8, 1980).

R. DESCHATRES & J. LAMBINON

Apiaceae

Anthriscus caucalis Bieb., var. **caucalis**

- Baie de Crovani, Camporetto, pelouse à annuelles sous l'ombrage des *Tamarix africana* Poiret derrière la levée de galets de la plage, 3.5.1979, *Lambinon*, J. 79/210(LG); Ponte-Leccia, pied d'un mur, bord de chemin, env. 200 m, 18.5.1980, *Lambinon*, J. 80/704 (LG); côte occidentale, entre Cargèse et Piana, route D 81, Bocca di San Martinu, versant S, pelouse rudéralisée, sur granite, 5.6.1985, *Gamisans*, J. & *Hébrard*, J.-P. G11573 (hb. privé GAMISANS), fl. et fr.

J. GAMISANS & J. LAMBINON

Apium leptophyllum (Pers.) F. Mueller ex Bentham

- Désert des Agriates, maquis rocheux sous les ruines de Malfalcu, 26.4.1983, *Dutartre*, G. s.n. (Hb. privé); Désert des Agriates, ruisseau asséché longeant le chemin reliant la marine de Malfalcu aux bergeries d'Alga Putrica, 8.5.1985, *Dutartre*, G. s.n. (Hb. privé).

Ces indications précisent la mention préliminaire de J. GAMISANS (*Cat. Pl. Vasc. Corse*: 215, 1985). Cette espèce adventice d'origine américaine est présente en Italie, notamment sur le littoral de la Toscane, d'après P. ZANGHERI (*Fl. Ital.* 1: 460, 1976) et S. PIGNATTI (*Fl. d'Italia* 2: 219, 1982). Elle figure dans P. JOVET, R. DE VILMORIN & M. KERGUELEN (*6 ème supplément à la flore de Coste*: 692, 1985) car elle a été signalée par M. LONGEVIALLE (*Bull. Soc. Bot. France* 118: 835-836, 1972) comme adventice envahissante au Jardin des Plantes de Paris, ce que confirme un échantillon de l'herbier d'Alleizette (CLF), récolté par C. Guinet le 15.10.1933 (Soc. Fr. 1933, no 6905). Dans les Agriates, cette espèce a peut-être été introduite avec des plantations d'*Eucalyptus* ou de résineux.

G. DUTARTRE

Bunium alpinum Waldst. & Kit. subsp. **corydalimum** (DC.) Nyman

- Porto, abondant sur les rochers et dans les éboulis entre Vistale et le col d'Osini, en bordure de la route D 824, près de Piana, 450 m, 7.5.1979, *Dutartre*, G. s.n. (Hb. privé); pont du Vecchio, entre Vivario et Venaco, 408 m, 17.5.1979, *Dutartre*, G. s.n. (Hb. privé); Suartone, au sud de la Rondinara, sur les rochers maritimes, 1-2 m, 2.5.1985, *Dutartre*, G. s.n. (Hb. privé).

G. DUTARTRE

Bupleurum semicompositum L.

- Pont de Ventilègne, à 500 m au sud-ouest, terrain arénacé nu dans une clairière du maquis maritime bas, 10 m, 19.5.1980, *Deschates*, R. s.n. (Hb. privé); côte occidentale, secteur de Bonifaciu, portion de côte au niveau de l'îlot du Faziu, pelouse à *Artemisia caerulescens* subsp. *densiflora*, 25 m, 11.7.1984, *Gamisans*, J. & *Muracciole*, M. G11142 (Hb. privé GAMISANS), fr.

J. GAMISANS, M. MURACCIOLE & R. DESCHATRES

Seseli djianeae Gamisans

- Haut cirque de Bonifatto, sous la pointe de Mufrella, env. 1250 m, replat rocailloux, dans une zone à genévrier nain, 18.9.1980, *Lambinon*, J. 80/904 (LG).

Il s'agit apparemment de la troisième localité connue de ce rare endémique (voir J. GAMISANS, *Candollea* 27: 49, 1973, et *Candollea* 38: 228, 1983).

J. LAMBINON

*Aristolochiaceae***Aristolochia clematitis** L.

- Côte occidentale, Porto, berges de la rivière près de son embouchure, 18.5.1984, *Bosc, G. & Conrad, M. s.n.* (Hb. privé BOSC), fl.; côte occidentale, Cargese, en arrière de la plage du Pero, 21.4.1985, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); côte occidentale, au pont du Liamone, bords du marais, rive gauche en aval, 1.6.1980, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé).

G. BOSC, M. CONRAD & R. DESCHATRES

Aristolochia rotunda L. subsp. **insularis** (Nardi & Arrigoni) Gamisans (= *A. insularis* Nardi & Arrigoni)

- Cap Corse, châtaigneraie au-dessus de Mandriale, sur la commune de Santa-Maria-di-Lota, 650 m, 31.5.1964, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fl. (revu par M. Conrad en 1969); Saint-Florent, olivette herbeuse entre la mer et la route de Bastia, 24.4.1967, *Lambinon, J. 67/223* (LG); Moltifao, près des bergeries de Grazanaccia, talus au bord du ruisseau de Rustali, 270 m, 28.4.1985, *Deschates, R. & Dutartre, G. s.n.* (Hb. privés DESCHATES & DUTARTRE); massif de San Petrone, Penta di Casinca, châtaigneraie en bordure de la D 206, 350 m, 25.5.1985, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fl.; Venaco, sentier dominant la N 153 au sud du village, pied d'un muret dans les friches parsemées de *Quercus pubescens* Willd., env. 640 m, 7.6.1985, *Lambinon, J. 85/89* (LG).

Le traitement de ce taxon au rang de sous-espèce est conforté par une étude récente de E. NARDI (*Webbia* 39: 119-127, 1985) qui a observé dans l'est de la Corse et à Capraia des populations intermédiaires entre les subsp. *rotunda* et *insularis*.

G. BOSC, R. DESCHATRES, G. DUTARTRE & J. LAMBINON

*Asclepiadaceae***Periploca graeca** L.

- Folelli, en arrière de la plage de San Pellegrino, près d'un petit pont qui franchit le canal, 18.9.1984, *Deschates, Renée s.n.* (Hb. privé); côte orientale, nord de la plage de Pinarello, à l'embouchure du 2ème canal, sur environ 200 m où la plante s'accroche à *Alnus glutinosa*(L.) Gaertner, 2.9.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); la plante était en bouton le 4.5.1985, *Deschates, R.* observation.

J. BOUCHARD (*Fl. Prat. Corse*, 3 ème ed.: 309, 1978) cite la plante des "marais de Folelli", où il l'a découverte il y a plus de vingt ans, sans aucun commentaire. J. GAMISANS (*Cat. Pl. Vasc. Corse*: 94, 1985) estime que l'introduction à partir de cultures n'est pas à exclure. Pourtant les auteurs des flores italiennes récentes, P. ZANGHERI (*Fl. Ital.* 1: 514, 1976) et S. PIGNATTI (*Fl. d'Italia* 2: 350, 1982) l'admettent comme spontanée en Calabre, dans les Pouilles et sur le littoral de Toscane (entre Viareggio et Livourne, et jusqu'à Cecina, région proche de la Corse!). *Periploca graeca* L. y croît dans les bois humides et les haies, à proximité de la côte, ce qui est aussi son habitat en Corse et plaide en faveur de son indigénat. Nous ferons toutefois observer que la plante corse présente des feuilles cuspidées qui cadrent mal avec celles de la figure de PIGNATTI

(loc. cit.), lesquelles sont subobtuses et même rétuses. Sur les rameaux plagiotropes rampant sur le sol, elles peuvent être linéaires-lancéolées (13 X 1 cm), morphologie qui pose un problème de détermination au niveau infraspécifique.

G. DUTARTRE & R. DESCHATRES

Vincetoxicum hirundinaria Medicus subsp. *contiguum* (Koch) Markgraf

- Rogliano, Barcaggio, rive droite de l'embouchure de l'Acqua Tignese, 2.5.1983, *Muracciole*, M. observation; Calvi, presqu'île de la Revellata, côte ouest en arrière du phare, couloir des rochers maritimes, 80 m, 22.5.1980, *Lambinon*, J. 80/783 (LG); Golo, sous la Punta di l'Accia, ruisseau de Ruda, sur la berge, lieu humide et ombragé, 540 m, 5.5.1985, *Jeanmonod*, D. & *Roguet*, D. J2003 (G); Fium-Orbu, entrée du défilé de l'Inzecca près du pont de Pinzalone, berge de la rivière, entre les galets, 205 m, 3.5.1985, *Jeanmonod*, D. & *Roguet*, D. J1856 (G); Travo, pont du Travo, berge de la rivière, sous les aulnes et les saules, 10 m, 2.5.1985, *Jeanmonod*, D. & *Roguet*, D. J1811 (G); La Solenzara, près du pont de Gaglioli, berge de la rivière, dans une zone ombragée et humide, 100 m, 30.4.1985, *Jeanmonod*, D. & *Roguet*, D. J1694 (G); bords ombragés de la Solenzara à 7 km de son embouchure, *Bosc*, G. s.n. (Hb. privé).

Ce taxon, largement répandu dans les étages supraméditerranéen et montagnard, est considéré par J. BRIQUET & R. DE LITARDIERE (*Prodr. Fl. Corse* 3/2: 61, 1955) comme "assez rare dans l'étage inférieur". Il descend toutefois relativement fréquemment dans l'étage mésoméditerranéen, notamment à la faveur des cours d'eau. Sa présence en bord de mer est plus exceptionnelle, mais déjà signalée à plusieurs reprises (par exemple à la grande île Lavezzi).

L'étude de la variabilité des populations corses, de la valeur des critères discriminants de la "subsp. *contiguum* Koch Markgraf" et de la comparaison avec les populations du sud de la France continentale mériterait d'être reprise, à la suite notamment des questions irrésolues et des doutes que laisse subsister le travail de P. DONADILLE (*Naturalia Monspeliensis*, ser. Bot. 16: 17-42, 1965).

D. JEANMONOD, D. ROGUET, G. BOSC, J. LAMBINON & M. MURACCIOLE

Asteraceae

Artemisia annua L.

- Furiani, le long de la N 198, quelques pieds disséminés, 17.9.1984, *Deschartres*, R. observation; étang de Biguglia, commune de Borgo, lieu-dit les Espaces Verts, entre la route et l'étang, population importante s'étendant sur au moins 100 m, quelques pieds proches de l'étang parasités par *Cuscuta campestris* Janchen, 17.9.1984, *Deschartres*, R. s.n. (Hb. privé); étang de Biguglia, commune de Borgo, remblais sableux entre l'étang saumâtre et la mer, 8.6.1985, *Lambinon* 85/103 (LG); étang de Biguglia, commune de Borgo, au bord de la route entre le point précédent et le pont proche du déversoir de Biguglia, quelques pieds disséminés, 17.9.1984, *Deschartres*, R. observation; Corte, route d'Aléria, dans le parking du supermarché Banco, 12.9.1985, *Deschartres*, R. s.n. (Hb. privé).

Signalé récemment par M. Conrad et G. Bosc comme naturalisé à Bastia au vallon du Fango (J. GAMISANS, *Cat. Pl. Vasc. Corse*: 116, 1985), où nous l'avons effectivement vu en abondance en 1985. La découverte de plusieurs autres stations laisse présumer une extension future dans l'île.

R. DESCHATRES & J. LAMBINON

Artemisia arborescens L.

- Côte occidentale, Pianottoli-Caldarellu, route de Monaccia d'Aullène, bord de route, 46 m, 9.9.1985, *Muracciole*, M. observation; Pianottoli-Caldarellu, entrée sud du village, talus, 0 m, 9.9.1985, *Muracciole*, M. observation; Bonifacio, embranchement de la route nationale 196 et de la route départementale 60, talus, 93 m, 15.9.1982, *Murac-*

ciole, M. observation; côte orientale, île de Cavallu, secteur W, rocailles granitiques, 10 m, 12.7.1984, *Gamisans, J. & Muracciole, M.* G11186 (Hb. privé), fl. et fr.

J. GAMISANS & M. MURRACIOLE

Artemisia verlotiorum Lamotte

- Cap Corse, à la Marine de Sisco, fossé à l'ouest de la D80 à la sortie nord du village, 5.10.1979, *Conrad, M. & Deschates, R. s.n.* (Hb. privé DESCHATRES); Cap Corse, à la Marine de Sisco, bord de la route D 32 à environ 1 km de son embranchement sur la D 80, 28.9.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Erbalunga, bord d'un chemin de terre proche de la D 80 à la sortie nord du village, 12.6.1983, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); vallon du Fango de Bastia, 10.4.1983, *Bosc, G. & M. Conrad s.n.* (Hb. privé); Lucciana-Poretta, bord de chemin près de l'aéroport de Bastia-Poretta, 24.9.1984, *Lambinon, J. 84/705* (LG); Calvi, bord de route à la sortie de la ville, vers la Revellata, 23.9.1984, *Lambinon, J. 84/700* (LG), ster.; route conduisant à la plage de Bravone près de son embranchement sur la N 198, 18.9.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé).

On remarquera que les flores italiennes récentes donnent des indications contradictoires au sujet de cette espèce. Si P. ZANGHERI (*Fl. Ital.* 1: 723, 1976) la mentionne bien dans l'île, S. PIGNATTI (*Fl. d'Italia* 3: 103, 1982) l'indique sur tout le territoire sauf en Corse. Signalée comme naturalisée en deux localités du Cap Corse (J. GAMISANS, *Cat. Pl. Vasc. Corse*: 116, 1985), cette espèce aujourd'hui répandue dans le Midi de la France existe ailleurs en Corse et s'y répandra sans doute à l'avenir.

R. DESCHATES, J. LAMBINON, M. CONRAD & G. BOSC

Bidens frondosa L.

- Côte orientale, Querciolo, au nord de la plage de Sorbu, bord d'un canal entre la station de pompage et la mer, 15.9.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Porto, remblais rudéralisés sur la rive droite du ruisseau de Porto, près de la mer, herbe atteignant environ 1,8 m de hauteur (!), 21.10.1984, *Lambinon, J. 84/747* (LG) (var. *frondosa*!); Alistro, bord d'un petit marais au nord de la plage, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Suaricchio, bord de la Gravona, à 23 km d'Ajaccio, 22.8.1962, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); près d'Ajaccio, en bordure du canal de la Gravona, rive gauche, 2.10.1966, *Conrad, M. s.n.* (Hb. privé), vidiit M. Debray, fr.; en arrière de la plage de Solaro, petits marais, en plusieurs points, 30.9.1979, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Quenza, marais à gauche de la route de Zonza à env. 500 m du village, 810 m, 19.8.1972, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé), fol.; Olmetto, bord du Baracci, rive gauche près de son embouchure, 8.7.1961, *Loiseau, J.-E. & Deschates, R. s.n.* (Hb. privé DESCHATRES); Porto-Pollo, à l'embouchure du Taravo, 2.8.1964, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); ibid., 8.9.1985, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Porto Pollo, entre la route D 57 et l'étang de Canniccia, 8.9.1985, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Porto-Pollo, rive droite du Taravo au niveau de Copola, 30 m, 8.9.1985, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Propriano, bord du Rizzanèse, rive gauche, en amont du pont de la Rena Bianca, 20 m, 23.9.1985, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); nord de Porto-Vecchio, près de Cala Rossa, bord de l'Oso, rive droite en aval du pont sur la route D 468, 20.9.1985, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé, LG); Porto-Vecchio, fossé route de Bonifacio, à la sortie de la ville, 21.9.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); côte occidentale, Sagone, terrain humide rudéralisé en bordure de la route de Vico, 7.8.1985, *Gamisans, J. 117894* (Hb. privé), ster.

Cette espèce s'est beaucoup répandue depuis vingt-cinq ans, surtout dans les marais côtiers et au bord des rivières. Notre première récolte date de 1961, mais M. CONRAD (*Monde Pl.* 355: 12, 1967) indique que *Bidens frondosa* L. a remplacé depuis 1958 *Bidens tripartita* L. dans les fossés de la route de Vittulo à Ajaccio. Peut-être la première observation est-elle antérieure. G. MALCUIT (*Ann. Fac. Sci. Marseille* 25: 31-34, 1957), dans une étude consacrée au *Cyperus eragrostis*

Lam., note la présence aux environs d'Ajaccio d'une plante assez différente du *B. tripartita* L. et soupçonne qu'il pourrait s'agir d'une forme adventice d'origine américaine.

R. DESCHATRES, J. GAMISANS & J. LAMBINON

Cirsium creticum (Lam.) D'Urv. subsp. **triumfetti** (Lacaita) Werner (= *C. polyanthemum* auct., non (L.) Spreng.)

- Côte orientale, Querciolo, marais bordant les canaux près de la station de pompage au nord de la plage de Sorbu, 15.9.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); côte orientale, Cervione, au sud de Prunete, terrain marécageux bordant la N 198, en compagnie d'*Angelica sylvestris* L., 28.9.1985, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); côte orientale, env. de Cervione, aulnaie au bord de la N 198, tout près du débouché de la D 71, 23.7.1968, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fl.; vallée du Tavignano, bords ombragés de la N 200 à 9 km à l'est de Corte, 2.10.1975, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fr.; côte orientale, Alistro, fossé bordant la N 198, près de Sumalto, 19.7.1970, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); côte orientale, bord de la Bravona, sous le pont de la route N 198, groupement ripicole de hautes herbes, 3 m, 9.7.1984, *Gamisans, J. 11095* (Hb. privé), fl.; côte orientale, Cateraggio, lieux marécageux à l'est de l'étang de Diane, au lieu-dit Terravecchia, 21.9.1981, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fl., fr.; côte orientale, Cateraggio, vallée du Tavignano à 2 km en amont de la ville, entre la N 200 et le fleuve, 30.8.1972, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); à l'intérieur de l'île, Corte, lieux humide près de la piste de l'aéroport en construction, 23.9.1979, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé).

J. GAMISANS, G. BOSC & R. DESCHATRES

Cotula coronopifolia L.

- Galeria, rive droite du Fango près de son embouchure, endroit humide en arrière de la grande plage de galets, 16.5.1982, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Galéria, embouchure du Fango, rive droite, dans des flaques temporaires, 23.4.1983, *Muracciole, M. s.n.* (Hb. privé); estuaire du Fango, rive droite, bord du chemin en lisière de l'aulnaie marécageuse, quelques m, 15.6.1978, *Lambinon, J. 78/562* (LG); nord de Solenzara, sables humides en bordure du marais de Peri, 13.4.1982, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé); Solenzara, marais de Péri à 3 km au nord de la ville, 7.5.1985, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Ghisonaccia, au nord de l'étang de Palo, au bord du marais, dans la ceinture asséchée, 2 m, 4.5.1985, *Jeanmonod, D. & Roguet, D. J1916* (G); Solenzara, marais de Leccia (Marine de Solaro), zone humide asséchée en bordure du marais, 5 m, 2.5.1985, *Jeanmonod, D. & Roguet, R. J4803* (G); sud d'Ajaccio, alentours de l'embouchure du Prunelli, berges de l'étang de Casanove, dans la vase, 5 m, 23.4.1985, *Jeanmonod, D. & Roguet, R. J1263* (G); Porto-Vecchio, bords humides du Stabiacco, rive droite, à 2 km environ du pont routier, 10.6.1970, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé); Porto-Vecchio, marais de Stabiacco, à gauche de la route de la Chiappa, 16.4.1973, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Porto-Vecchio, am rechten Ufer der Stabiacco an der Strasse nach Chiappa, 1 m, 9.7.1973, *Simon, C. 73-76* (LG); sud de Porto-Vecchio, à Santa-Giulia, bord de la lagune, 19.5.1983, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); côte occidentale près de l'embouchure de l'Ortolo, rive gauche, endroits mouillés sur le chemin conduisant à la plage d'Erbajo, 20.5.1980, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); côte occidentale, marais en arrière de la plage d'Erbajo, 22.4.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Roccapina, petite mare à gauche d'un chemin, en descendant à la Cala de Roccapina, 9.4.1978, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Roccapina, lagune et marais en arrière de la plage de la Cala di Roccapina, très abondant, 9.4.1978, *Deschates, R. observation*; Cala di Roccapina, marais, 25.4.1958, *Conrad, M. s.n.* (Hb. privé); Figari, pré humide marécageux au nord du pont de Figari, trou d'eau, abondant, 5 m, 28.4.1985, *Jeanmonod, D. & Roguet, D. J1623* (G); Suartone, à la Rondinara, petit marais au sud, 21.5.1983, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); région de Bonifacio, à la queue de l'étang de Caneto, rive gauche, 23.9.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé).

Cette espèce d'origine sud-africaine, naturalisée notamment en Europe occidentale, signalée en Corse seulement de quelques stations, ne semble plus y être rare; son extension récente est manifeste. Outre les indications de Mme Conrad auxquelles renvoie J. GAMISANS (*Cat. Pl. Vasc. Corse*: 121, 1985), il faut également citer J. VIVANT (*Monde Pl.* 351: 12, 1966; *Monde Pl.* 366: 10, 1970) et Ch. SIMON (*Bauhinia* 7: 27, 1980) qui ont signalé d'autres stations. Les récoltes citées ci-dessus confirment et complètent ces indications.

D. JEANMONOD, D. ROGUET, G. BOSC, M. CONRAD
R. DESCHATRES, J. LAMBINON & M. MURACCIOLE

Crepis bursifolia L.

- Francardo, gare, gravillons au bord de la voie ferrée, env. 260 m, 7.6.1985, *Lambinon*, J. 85/84 (LG, G); Corte, bord du chemin, terrain vague dans la ville, env. 420m, 7.6.1985, *Lambinon*, J. 85/88 (LG, G).

Espèce indigène en Italie centrale et méridionale et en Sicile mais largement naturalisée en France méridionale et en Espagne. **Nouvelle pour la Corse**, où elle peut être considérée aussi comme naturalisée et où son extension sera intéressante à étudier.

J. LAMBINON

Crepis zacintha (L.) Babcock (= *Zacintha verrucosa* Gaertner)

- Région d'Olmi-Cappella, près du petit col Bocca di a Fatua sur la D 547, rocallles, 740 m, 2.6.1983, *Deschartres*, R. s.n. (Hb. privé); Moltifao, lotissement près de la route D 47, à l'est de Capannacce, 8.6.1980, *Deschartres*, R. s.n. (Hb. privé); Ponte Leccia, coteau aride à droite de la route de Bastia, à 1 km de la ville, 2.5.1982, *Deschartres*, R. s.n. (Hb. privé); nord de Corte, coteau calcaire dominant la N 193 près de Bistuglio, 22.5.1981, *Deschartres*, R. s.n. (Hb. privé); sud de Corte, rocallles calcaires à droite de la N 193, à 2 km de la ville, 28.5.1983, *Deschartres*, R. s.n. (Hb. privé); est de Corte, Castellare di Mercurio, au-dessus du champ de tir de Campettine, en montant aux falaises calcaires, 3.6.1982, *Deschartres*, R. s.n. (Hb. privé); est de Corte: rive droite du Tavignano, à 6 km en aval de la ville, pâture aride à droite de la N 200, 315 m, 29.5.1982, *Deschartres*, R. s.n. (Hb. privé); Conca, à la Punta d'Aquella, rocallles calcaires, à l'extrémité du chemin de la prise d'eau, 22.5.1980, *Deschartres*, R. s.n. (Hb. privé); Bonifacio, près de l'intersection de la N 198 et la D 60, sur la rive gauche du Canali, 10.6.1981, *Dutartre*, G. s.n. (Hb. privé); Bonifacio, broussailles entre la D 60 et Musela, 28.5.1964, *Bosc*, G. s.n. (Hb. privé); Bonifacio: près de Fontanaccia, garrigue entre les routes D58 et D60, 21.5.1983, *Deschartres*, R. s.n. (Hb. privé).

Cette espèce semble répandue dans les environs de Corte.

G. BOSC, R. DESCHATRES & G. DUTARTRE

Galinsoga parviflora Cav.

- Porto, bord fortement rudéralisé de la route de la Marina, env. 20 m, 21.10.1984, *Lambinon*, J. 84/737 (LG, G); Bocognano, près de la Bocca al Zuccaro, jardinier du garde-barrière au passage à niveau de la route de Vizzavona, 760 m, dans une planche à carotte, 29.7.1970, *Deschartres*, R. s.n. (Hb. privé); Petreto-Bicchisano, au départ de la route de Porto-Pollo (D 757), 380 m, fossé à gauche, 8.9.1985, *Deschartres*, R. s.n. (Hb. privé, LG).

Ces localités sont à ajouter aux deux citées jusqu'ici (J. GAMISANS, *Cat. Pl. Vasc. Corse*: 123, 1985).

R. DESCHATRES & J. LAMBINON

Helichrysum stoechas (L.) Moench

- Vivario, un peu au sud du pont du Vecchio, env. 460 m, bord de la N 193, remblais à un endroit de parking, 5.6.1975, Guillite, O. (Hb. privé, LG).

Espèce nouvelle pour la Corse, les mentions occasionnelles antérieures (en particulier L. DELVOSALLE, *Natur. Belges* 34: 239 et 244, 1953) résultant presque certainement de lapsus pour *Helichrysum italicum* (Roth) G. Don f.

Il s'agit manifestement d'une introduction du continent par le trafic automobile, mais on peut se demander si l'espèce n'est pas susceptible de se naturaliser.

O. GUILLITE & J. LAMBINON

Lactuca viminea (L.) J. & C. Presl subsp. **ramosissima** (All.) Bonnier

- Vallée de la Tartagine, rocallies bordant la route d 963 à 6 km de la maison forestière de Tartagine, 660 m, 26.7.1975, Deschates, R. s.n. (Hb. privé); vallée de la Navaccia à 9 km de Ponte Leccia, rochers à *Hyparrhenia hirta* au-dessus de la route du col San-Colombano, 300 m, 3.8.1977, Deschates, R. s.n. (Hb. privé); Morosaglia ,route de Ponte-Leccia, coteau calcaire à *Staehelina* près de la Bocca Serna, 680 m, 2.8.1970, Deschates, R. s.n. (Hb. privé); Scala di Santa-Regina, à 3.5 km en aval de Cuccia, rocallies bordant la route D 84, 10.7.1975, Deschates, R. s.n. (Hb. privé); Lano, sur le sentier conduisant à la chapelle Sant'Angelo, 980 m, 28.7.1969, Deschates, R. s.n. (Hb. privé); Lano, cime de la Chapelle Sant'Angelo, rochers calcaires, 1180 m, 19.7.1974, Deschates, R. s.n. (Hb. privé); nord de Corte, coteau calcaire dominant la route N 193, près de Bistuglio, 510 m, 7.7.1977, Deschates, R. s.n. (Hb. privé); Corte, rive gauche du Tavignano en amont de la ville, pentes rocallieuses arides de l'Alpa Mariuccia, 750 m, 29.5.1981, Deschates, R. s.n. (Hb. privé); côte orientale, route D 42, 2 km au sud de Linguizzetta, rocallies au bord de la route, 9.7.1984, Gamisans, J. 11117 (Hb. privé), ster.; Altiani, près du village, talus rocheux dominant la route de Piedicorte-di-Gaggio, 950 m, 10.7.1974, Deschates, R. s.n. (Hb. privé); Vivario, au pont du Vacchio, rive droite aval, 450 m, 14.8.1972, Deschates, R. s.n. (Hb. privé).

J. GAMISANS & R. DESCHATRES

Lactuca virosa L.

- Massif du Rotondu, vallée du Verghellu, près du ruisseau de Paratellu, au niveau des bergeries, *Berberido-Genistetum*, 1700 m, 22.7.1984, Gamisans, J. & Muracciole, M. G11288(Hb. privé GAMISANS), fl. et fr.; vallée du Verghellu, Bocca di Scarsa a Dedda, versant W, 1600 m, *Berberido-Genistetum*, 21.7.1984, Gamisans, J. & Muracciole, M. G11288(Hb. privé GAMISANS), fl. et fr.; Calacuccia, jardin inculte, 820 m, 1.8.1974, Deschates, R. s.n. (Hb. privé); Tattone, près de la gare, 810 m, 21.7.1977, Deschates, R. s.n. (Hb. privé); forêt de Marmano, en remontant le torrent en amont de Marmano, 1090 m, 14.7.1970, Deschates, R. s.n. (Hb. privé); Zonza, au départ de la route de Bavella à la sortie de la ville, 780 m, 19.8.1972, Deschates, R. s.n. (Hb. privé); Quenza, dans le village, près d'une fontaine, 26.8.1972, Deschates, R. s.n. (Hb. privé).

J. GAMISANS, M. MURACCIOLE & R. DESCHATRES

Leucanthemum corsicum (Less.) DC. subsp. **corsicum**

- Massif de l'Incudine, Valle di Luvana, paroi rocheuse du torrent, 900 m, 24.7.1985, Gamisans, J. 11710 (Hb. privé), fl. et fr.

J. GAMISANS

Senecio ovatus (P. Gaertner, B. Meyer & Scherb.) Willd. (= *S. nemorensis* L. subsp. *fuchsii* (C. C. Gmelin) Čelak.)

- Massif de l'Incudine, Fium'Orbu, piste entre le village d'Isolacciu et la vallée du Nursoli, bord du torrent de Debbione, 800 m, 22.7.1985, *Gamisans*, J. 11694 (Hb. privé), fl.; Valle di Luvana, près de Chisà, vallon de Lama, bord du torrent dans la forêt, 562 m, 26.7.1985, *Gamisans*, J. 11723 (Hb. privé), fl. et fr.

Ce *Senecio*, assez rare en Corse, n'était pas signalé dans le massif de l'Incudine (voir J. GAMISANS, *Candollea* 28: 79, 1973, et *Candollea* 32: 69, 1977).

J. GAMISANS

Basellaceae

Boussingaultia cordifolia Ten. (= *B. baselloides* auct. non Humb., Bonpl. et Kunth)

- Bastia, à 200 m au sud de la sortie du tunnel routier, talus rocheux près de l'antique fontaine-lavoir, 16.9.1984, *Deschates*, R. s.n. (Hb. privé); Calvi, baie de Calvi entre la N 197 et la mer, talus de l'ancienne halte du chemin de fer du Club Olympique, envahissant, 21.9.1984, *Lambinon*, J. 84/693 (LG, G); Calvi, golfe de la Revellata près de la plage de l'Alga, construction en ruines, 14.10.1979, *Lambinon*, J. 79/1047 (LG); Porto, remblais sur la rive droite du ruisseau de Porto près de la mer, 21.10.1984, *Lambinon*, J. 84/748 (LG); Bonifacio, talus bordant la route nationale à 800 m env. de la Marine, 1.10.1975, *Bosc*, G. & *Pascal*, M. s.n. (Hb. privé BOSC).

Bien que ne paraissant jamais fructifier, cette herbe lianeuse à feuilles charnues a une propagation végétative active et peut être considérée comme subnaturalisée. **Nouveau pour la Corse (y compris la famille)!**

J. LAMBINON, R. DESCHATRES ET G. BOSC

Boraginaceae

Myosotis congesta R. J. Schuttlew. ex Albert & Reyn.

- Sagone, prairie bordant la rive gauche du Liamone, en amont du pont, 15.5.1985, *Bosc*, G. s.n. (Hb. privé), fl. et fr.; Bonifacio, prairie bordant la route descendant de la D 60 à la plage de Maora, 6.4.1983, *Bosc*, G. & *Deschates*, R. s.n. (Hb. privé), fl. (découvert par M. Heullant, botaniste d'Avignon).

G. BOSC & R. DESCHATRES

Brassicaceae

Brassica insularis Moris

- Penta Frascaja, anfractuosités des rochers calcaires, 2.5.1985, 770 m, *Conrad*, M. s.n. (Hb. privé, G (une feuille)).

Le 2 mai 1985, je suivais en voiture la D 237 après avoir quitté la N 193 d'Ajaccio-Bastia à Barchetta et atteint le col de Saint-Antoine par la D 15. En passant devant les rochers calcaires de la Penta Frascaja, j'ai remarqué la présence de nombreux individus de *Brassica insularis* Moris en pleine floraison. Les anfractuosités des rochers où vivent ces choux sont inaccessibles aux chèvres: un troupeau était présent en ce lieu situé avant le village de Piana proche de Silvareggia.

Brassica insularis est une espèce protégée sur le territoire national français (voir Journal Officiel du 13 mai 1982) mais ayant une autorisation de récolte, j'ai pu, non sans mal, me permettre de prélever une tige de *Brassica* pour études et pour en faire une bouture; tous les individus que j'ai observés semblent avoir des feuilles beaucoup plus réduites que ceux des trois stations précédemment connues dans l'île, mais les autres caractères semblent être conformes aux plantes de Caporalino; le parfum (de fleurs d'oranger) est identique.

La bouture a fort bien réussi et permettra des études ultérieures. J'ai appris qu'une autre station, dans le Cap Corse, a été découverte le 1^{er} mai alors que depuis soixante quinze ans aucune nouvelle observation de cette espèce n'avait été faite en dehors des stations "classiques".

M. CONRAD

Sinapis arvensis L. var. orientalis (L.) Koch & Ziz

- Côte occidentale, Ostriconi, champs incultes en arrière des dunes, 9.5.1977, *Bosc, G. & Conrad, M. s.n.* (Hb. privé BOSC), fl. et fr.

J. BRIQUET (*Prodr. Fl. Corse* 2/1: 74-75, 1913) n'indiquait à Ostriconi que le type à siliques glabres.

G. BOSC & M. CONRAD

Teesdalia nudicaulis (L.) R. Br.

- Vallée de la Gravone, au niveau du pont de Carbuccia, talus bordant la N 193 tout près de son croisement avec la D 129 conduisant à Tavaco, 200 m, 17.7.1974, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fr.

Espèce jusqu'ici considérée comme douteuse pour l'île, les indications antérieures s'étant révélées inexactes et ayant dû être rapportées au *T. coronopifolia* (J. P. Bergeret) Thell.

G. BOSC

Campanulaceae

Legousia hybrida (L.) Delarbre

- Corte, pente rocallieuse aride à l'Alpa Mariuccia sous la Punta Corbaghiola, 700 m, 19.5.1978, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fl.

G. BOSC

Wahlenbergia lobelioides (L. fil.) Link subsp. *nutabunda* (Guss.) Murb.

- Désert des Agriates, milieu aride et rocallieux entre le ruisseau de Scruchiella et les berges d'Alga Putrica, 13 m, 27.4.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé).

Nous précisons ici la localité de cette nouvelle espèce pour la Corse que nous avions indiqué à J. GAMISANS (*Cat. Pl. Vasc. Corse*: 100, 1985). Nous avons revu la plante en 1984 et 1985.

G. DUTARTRE

Caryophyllaceae

Cerastium comatum Desv. (= *C. illyricum* Ard. subsp. *comatum* (Desv.) P. D. Sell & Whitehaid)

- Désert des Agriates, plage de Saleccia, sous *Pinus halepensis*, 30.4.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); Balagne, Corbara, allées du cimetière où il est presque exclusif, 11.4.1984, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fl. et fr.; Corbara, bords de la route D 151 au voisinage du cimetière, 28.4.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Corbara, terrasses du jardin du couvent, abondant, 12.4.1965, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé), (vu aussi dans cette station par d'autres observateurs, notamment J. Vivant et J. Prudhomme); Corbara, route d'Île Rousse (D 151), talus près de Pioggiolu, 150 m, 21.3.1976, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Corbara, en dessous de la chapelle Pierre et Paul, au bord de la route et le long d'un sentier, une centaine de mètres avant d'arriver à la chapelle, 25.4.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); Bonifacio, plateau calcaire au nord du vallon de St Julien, 18.5.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé).

G. BOSC, R. DESCHATES & G. DUTARTRE

Cerastium ligusticum Viv. subsp. **ligusticum** (= *C. campanulatum* Viv.)

- Moltifao, au sud de la route D 47 Ponte-Leccia Asco, abondant parmi les graviers d'un coteau proche des bergeries de Grazianaccia, 4.5.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); ibid., un point voisin dans les mêmes conditions stationnelles, 4.5.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé).

R. DE LITARDIERE (*Candollea* 7: 234, 1937) a signalé la plante dans la même région: débris granitiques au SW de la gare de Pietralba.

G. DUTARTRE

Herniaria latifolia Lapeyr. subsp. **litardierei** Gamisans

- Massif de Bavella, Punta di u Fornellu, versant ENE, *Paronychio-Armerietum genistetosum* sur granulites, 1860 m, 15.7.1985, *Gamisans, J. 11716* (Hb. privé), fl. et fr.

La localité citée n'est pas très éloignée de celle du ravin de Purcaraccia (voir J. GAMISANS, *Candollea* 36: 6, 1981).

J. GAMISANS

Sagina subulata (Swartz) C. Presl subsp. **subulata** var. **gracilis** Fouc. & E. Simon primus

- Calvi, presqu'île de la Revellata, env. 10 m., fentes humides des rochers près de la station STARESO, 5.9.1978, *Lambinon, J. 78/678* (LG); Calvi, bords moussus de la D 81 au sud de la presqu'île de la Revellata, 12.4.1963, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé); bord du torrent de Colombo, anfractuosités de rochers humides, 14.5.1979, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé); Suartone, bords humides du chemin conduisant aux Tre Padule, 11.4.1983, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé); environs de Bonifacio, sables humides à Tonnara plage, 6.4.1983, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fl.

Ce taxon est probablement moins rare sur les côtes de l'île qu'on ne l'indique généralement. Le relevé suivant, correspondant à la première des stations citées ci-dessus, indique l'écologie bien particulière de ce taxon (relevé J. Lambinon et F. Pironet, mai 1979): exposition est, pente 45°, recouvrement 75%, surface 1 m²: *Sagina subulata* var. *gracilis* 2.1, *Catapodium marinum* 2.1, *Polypogon subspathaceus* 1.2, *Bryum alpinum* 3.2, *Bromus madritensis* +, *Dittrichia viscosa* (pl.) +.

G. BOSC & J. LAMBINON

Silene nocturna L. var. **boullui** (Jordan) Fiori & Paol.

- Côte des Agriates, plage de Guignu, 26.4.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé), fl. et fr.; entre Punta Negra et la plage de Trave, 26.4.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé), fl.; plage de Saleccia, sous les *Pinus halepensis*, 27.4.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé), fl. et fr.; anse de Scalavita, 6.5.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé), fl. et fr.; entre la plage de Saleccia et l'étang de Loto, 28.4.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé), fl. et fr.; entre la Punta di Curza et la Punta de l'Acqua, 28.4.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé), fl. et fr.; Désert des Agriates, plage de Loto, 28.4.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé), fl. et fr.; Galeria, plage de galets au sud de l'étang de Crovani, partie la plus aride de la grève, env. 2 m, 14.5.1982, *Deschates, R. s.n.* (Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Bass. Médit., n° 11200, LG, G...); côte occidentale, près de l'étang de Crovani, 24.4.1983, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé), fl. et fr.; côte occidentale, près de l'étang de Crovani, sables et galets, 4 m, 29.4.1984, *Deschates, R.*, *Gamisans, J. & Muracciole, M. G10867* (Hb. privé GAMISANS), fl. et fr.; côte occidentale, au N de Galeria, Bocca Bassa, ravin, 6.4.1982, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé), fl.; côte occidentale, au N de Galeria, Bocca Bassa, ravin, 4.5.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé), fl. et ster.; côte occidentale, presqu'île de Scandola, Bocca Accelaghja, versant N, dalles rhyolitiques, 310 m, 25.4.1984, *Gamisans,*

J. & Muracciole, M. G10814 (Hb. privé GAMISANS), fl.; réserve de Scandola, sur les galets de la plage d'Elbo, un pied, 26.5.1982, *Conrad, M. & Deschates, R.* observation, fl.

G. DUTARTRE, R. DESCHATRES, J. GAMISANS & M. MURACCIOLE

Silene velutina Pourret ex Loisel. (= *S. mollissima* auct., non (L.) Pers.)

Cette espèce cyrno-sarde si abondante dans les rochers des îlots du Toro de l'archipel des Cerbicales et dans les îlots du nord de la Sardaigne, est aussi présente dans une petite île de l'archipel des Lavezzi qui, pour les botanistes et ornithologues français, est l'îlot C, tandis que le Pr. Benedetto Lanza l'a nommé "îlot Pascal Paoli" (voir B. LANZA & al., *Natura, Milan* 74: 74-78, 1983).

Une ornithologue du Parc naturel régional de la Corse, Mademoiselle Isabelle Guyot, m'ayant donné à déterminer en 1981 des espèces végétales récoltées sur l'îlot C, j'ai reconnu cette espèce que je suis allée observer *in situ* en mai 1983.

Ce *Silene* a été récolté en Corse, à Bonifacio ou aux environs, jusqu'en 1918 par Stefani (botaniste faisant commerce de plantes rares et médicinales et habitant Bonifacio), après bien d'autres botanistes (cf. liste des specimina visa in D. JEANMONOD, *Candollea* 39: 250, 1984). Le petit-fils de Stefani est actuellement propriétaire du salon de thé "La Pergola" à Bonifacio et possède l'herbier de son grand-père. Il serait certainement très intéressant de pouvoir le consulter. Stefani, pour faciliter ses récoltes et ses envois aux herboristes, aurait dit-on, introduit ou cultivé *Urginea maritima* (L.) Baker sur Lavezzi où cette espèce est actuellement assez abondante. Cette pratique a pu mettre en doute la spontanéité du *S. velutina* sur l'îlot du Toro (H. KIEFER & G. BOCQUET, *Candollea* 34: 468, 1979), avant la découverte d'autres stations semblables par LANZA & al. (loc. cit.).

M. CONRAD

Silene viridiflora L.

- Rive gauche du Fium Alto en aval de la source d'Orezza, rochers ombragés, 390 m, 5.6.1983, *Deschates, R.* observation, en boutons; entre Carbini et Levie, en amont du pont sur la route D 59 sur la rive droite du Fiumicoli, 28.8.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé).

G. DUTARTRE & R. DESCHATRES

Ceratophyllaceae

Ceratophyllum submersum L.

- Biguglia, marais de Poggiale, fossé reliant les canaux, 15.5.1985, *Jeanmonod, D. & Roguet, D.* J2528 (G); embouchure du Golo, fossé reliant Ciavattone au Golo, 15.5.1985, *Jeanmonod, D. & Roguet, D.* J2503 (G); à l'embouchure du Golo, rive droite, dans la lagune, abondant et fructifié, 17.9.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé, LG); Prunelli di Fiumorbo, embouchure de l'étang de Gradugine, 25.10.1982, *Muracciole, M. s.n.* (Hb. privé); marais de Peri, nord de Solenzara, 2.5.1985, *Jeanmonod, D. & Roguet, D.* J1773 (G).

Cette espèce absente du "Prodrome" de J. BRIQUET est signalée au sud de l'embouchure du Golo dans le "Catalogue" de J. GAMISANS (1985). Nous précisons ici cette localité et la complétons. Elle semble donc plus répandue qu'on ne pouvait le penser. Elle mériterait une recherche plus active dans le reste de l'île afin de mieux cerner sa répartition.

D. ROGUET, D. JEANMONOD, R. DESCHATRES & M. MURACCIOLE

Ceratophyllum demersum L. subsp. *demersum*

C'est par erreur que J. GAMISANS (*Cat. Pl. Vasc. Corse*: 100, 1985) mentionne que j'ai observé le *Ceratophyllum demersum* L. subsp. *demersum*. C'est en fait le *C. submersum* L. que j'ai trouvé et qui n'avait jamais été observé en Corse auparavant.

M. MURACCIOLE

*Chenopodiaceae***Bassia hirsuta (L.) Ascherson**

- Extrémité NE de l'étang de Diane, côté Tour de Diane, sur litière de posidonies, bord d'étang, 27.5.1983, *Thiébaud, M.-A. & Roguet, D.* T4013 & T4491(G); NE. de l'étang de Diane, rive gauche de l'émissaire, 29.5.1983, *Thiébaud, M.-A. & Roguet, D.* T4056 (G); étang de Diane, partie NE, frange halophile à annuelles sur banquette de débris pourrissants, 10.9.1978, *Lambinon, J.* 78/748(LG); embouchure de l'étang de Diane, boues maritimes au bord de l'étang (en fleurs), 29.8.1983, *Bocquet, G.* 56652 & 56658 (G); étang de Diane, côte S et E, 5.8.1933, *Aellen, P. s.n.* (G-PAE); étang del Sale, station de pompage, grève sableuse exondée, 4.6.1983, *Thiébaud, M.-A. & Roguet, D.* T4196(G); étang d'Urbino, côte N, à son émissaire, sable et vase en bordure d'étang, 31.5.1983, *Thiébaud, M.-A. & Roguet, D.* T4089 (G); étang d'Urbino, Pozzo Sale, 1.6.1983, *Thiébaud, M.-A. & Roguet, D.* T4124(G); étang d'Urbino, près de l'Ostréiculture, grève sableuse, 1.6.1983, *Thiébaud, M.-A. & Roguet, D.* T4148(G); Ghisonaccia, étang d'Urbino, rive sud sur les laisses de Phanérogames aquatiques entre le marais de Paolomagno et celui de Sorba, 9.8.1984, *Muracciole, M. s.n.* (Hb. privé).

D'après J. BRIQUET (*Prodr. Fl. Corse* 1: 465, 1910), cette espèce n'était connue que d'une seule station, l'étang de Biguglia, où elle n'a d'ailleurs jamais été revue. R. DE LITARDIÈRE (*Candollea* 14: 136, 1953) l'avait signalée plus tard sur les "plages de l'étang de Diane". Nos récoltes complètent et précisent donc ces données.

D. ROGUET, G. BOCQUET, J. LAMBINON & M. MURACCIOLE

Chenopodium botrys L.

- Cap Corse près d'Ersa, à l'embranchement de la route de Tollare, 25.6.1981, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé); Barcaggio, près du village, 25.6.1981, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé); Biguglia, au-dessus du village, bord du ruisseau de Guadone, 140 m, 10.10.1984, *Conrad, M. & Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé DESCHATRES); Biguglia, terrain vague au bord de la route de Bastia, 6.8.1974, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé); Lucciana-Casamozza, sables du Golo en aval du pont routier, très abondant, 14.9.1985, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé); lotissement près de la plage de Cap-Sud, au sud de l'embouchure du Golo, 17.9.1984, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé); Barchetta, bord du Golo, rive droite en aval du pont, 18.9.1984, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé); Moltifao, bord de la route d'Asco (D 147) à l'entrée des gorges, en plusieurs points, abondant, sans doute apporté avec les matériaux d'empierrement, de même que *Xanthium italicum*, 28.7.1975, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé), non revu en 1977-79; Ponte-Nuovo, bord de la route N 193 près du pont détruit, 30.7.1975, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé); Ponte-Leccia, bord de la route de Lento (D 205) à env. 1 km de Ponte Rosso, 11.8.1970, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé); Ponte-Leccia, sables du Golo, rive gauche en aval du pont, 18.9.1984, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé); vallée du Fium Alto, carrière bordant la route D 506 entre Caldane et l'embranchement de la route de la Porta, 1.8.1970, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé); Francardo, gare, endroit rudéral près de la voie ferrée, env. 260 m, 13.10.1979, *Lambinon, J.* 79/1010(LG); Calacuccia, grève du lac de barrage près de Sidossi, 800 m, nombreuses plantules, 1.8.1974, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé); Corte, bord de la route longeant la Restonica, près du camping de Tuani, 630 m, 28.7.1974, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé); Corte, sables du Tavignano, bord de l'ancienne route N 200 au niveau du vieux pont d'Antisanti, 6.10.1984, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé).

tres, R. s.n. (Hb. privé); Pont de Piedicorte, sables du Tavignano, rive gauche à 2 km en amont du village, 31.7.1977, *Deschates*, R. s.n. (Hb. privé); Vaccaja, rive gauche du Tavignano en amont du village, sables et galets, abondant, 16.9.1985, *Deschates*, R. s.n. (Hb. privé); Saint-Pierre-de-Venaco, bord de la N 193, 30.7.1975, *Deschates*, R. s.n. (Hb. privé); Vivario, bord de la N 193, près de l'embranchement de la route de Ghisoni, 800 m, 14.9.1979, *Deschates*, R. s.n. (Hb. privé); Vizzavona, à la gare, sur le ballast de la voie, 7.7.1979, *Deschates*, R. s.n. (Hb. privé); Pont du Travu, au nord de Solenzara, alluvions grossières du torrent, zone rudéralisée près de la N 198, 16.9.1980, *Lambinon*, J. 80/860 (LG).

Bien qu'il y ait peu de mentions récentes dans la littérature corse (voir J. GAMISANS, *Candollea* 38: 223, 1983), cette espèce, naguère considérée comme rare dans l'île, paraît s'y être beaucoup répandue, au moins dans sa moitié septentrionale. On la rencontre surtout sur les sables des rivières, notamment du Golo et du Tavignano, et en divers lieux plus ou moins rudéralisés: terrains vagues, bord des routes, chemins, voies ferrées.

R. DESCHATRES & J. LAMBINON

Chenopodium hybridum L.

- Calenzana, vallée du Fiume Secco en amont du village, aux environs de l'ancien moulin de Milidor, env. 350 m, endroit rudéral, 7.8.1983, *Lambinon*, J. 83/384 (LG).

Deux ou trois pieds, non revus l'année suivante. **Nouveau pour la Corse**, mais devant être considéré **comme adventice**.

J. LAMBINON

Chenopodium pumilio R. Br.

- Calvi, golfe de Calvi entre la Ficarella et le Fiume Secco, près du bord de mer, maquis sur sable récemment incendié, un pied, 5.7.1984, *Lambinon*, J. 84/527 (LG, G).

Espèce originaire d'Australie et de Nouvelle-Zélande, largement naturalisée dans diverses régions chaudes du globe. **Adventice nouveau pour la Corse**.

J. LAMBINON

Cistaceae

Cistus × florentinus Lam.

- Bocca di Roccapina, route de Bonifacio, à environ 1 km du col, 3.4.1985, *Deschates*, R. & Prudhomme, J. observation; Cala di Roccapina, le long d'un chemin en corniche, se dirigeant vers le sud, à 500 m de la plage (présence des deux formes mentionnées ci-dessus), 14.4.1985, *Deschates*, R. s.n. (Hb. privé); Bonifacio, cistaie bordant la route conduisant de la D 60 à la plage de Maora, 6.4.1985, *Bosc*, G., *Deschates*, R. & Prudhomme, J. observation.

Dans ces deux dernières stations, nous avons observé deux hybrides très différents par la dimension des fleurs et l'aspect des feuilles: le premier avait des feuilles larges, des fleurs grandes sans étamines, l'autre des feuilles étroites, mais non glutineuses, des fleurs petites avec quelques étamines (cf. compte-rendu de A. TERRISSE sur la session tenue en Corse en avril 1985, *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest* 16: 254, 1985).

G. BOSC, R. DESCHATRES & J. PRUDHOMME

Convolvulaceae

Convolvulus siculus L. subsp. *siculus*

- Saint-Florent, aux Stretti di Poggio, vires rocheuses calcaires en montant au Monte Sant'Angelo, très abondant, 50-300 m, 7.5.1982, *Deschates*, R. s.n. (Hb. privé); Saint-

Florent, rive droite du ruisseau de la Strutta, rochers calcaires dominant la route D 81 à 200 m en amont du pont, 50 m, 29.3.1985, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); côte occidentale, près de Saint-Florent, falaise S du Monte Sant'Angelo, 11.5.1979, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé), fl. et fr.; côte occidentale, Désert des Agriates, sur la route D 81, 2 km à l'W de Bocca di Vezzo, 8.4.1982, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé), fl. et fr.; côte occidentale, Punta Ciuttone, au NE de Galeria, 11.4.1978, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé), fl.; côte occidentale, Punta Ciuttone, au NE de Galeria, rochers, 100 m, 28.4.1984, *Gamisans, J. & Muracciole, M. G10865* (Hb. privé GAMISANS), fl. et fr.; Galeria, rochers siliceux à *Cheilanthes* dominant le terrain de camping, 80 m, 13.4.1978, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); côte occidentale, Porto, 8.5.1979, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé), fl.; col d'Osini près de Piana, 3.4.1982, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé), fl.; côte occidentale, non loin de Cargese, près du couvent de Rondolino, 1.4.1982, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé), fl. et fr.; côte occidentale, golfe de la Liscia, rive S, montagne de Sant'Angelo, 31.3.1982, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé), fl.; Ajaccio, près de La Parata, rochers de la Punta della Corba, 40 m, en compagnie de *Succowia balearica* et *Pipthatherum coerulescens*, 3.4.1978, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Ajaccio, au-dessus des grands immeubles qui dominent le cimetière, rochers à *Notholaena vellea*, 100 m, 3.4.1978, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Côte occidentale, à l'W d'Ajaccio, au-dessus de Vignola, 6.4.1978, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé), fl.; côte orientale, au S de Porto-Vecchio, premiers rochers en montant à droite de la D 459 sous le Mont Panarolla, exposition SE, 29.4.1979, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé), fl.

Ces localités viennent compléter celles données par J. BRIQUET & R. DE LITARDIERE (*Prodrome Fl. Corse* 3(2): 71, 1955) et J. GAMISANS (Scandola, voir *Candollea* 40(1): 117, 1985). Cette espèce apparaît ainsi bien représentée sur la côte occidentale entre Saint-Florent et Ajaccio.

G. DUTARTRE, J. GAMISANS, M. MURACCIOLE & R. DESCHATRES

Crassulaceae

***Sedum andegavense* (DC.) Desv.**

- Agriates, endroit arénacé au bord de la route D 81, près du Ponte du Diavule, 330 m, 9.5.1983, *Deschates, R.* observation; Île-Rousse à la Pietra, replats sableux des rochers maritimes, localisé et peu abondant, 10 m, 30.4.1982, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Algajola, rochers au-dessus de la voie ferrée, au niveau de l'extrémité sud de la plage, 12.5.1983, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Lumio, rive droite du Fiume Secco en amont du pont routier, alluvions sablo-caillouteuses sèches, 30.4.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); baie de Nichiarettu, au S de Calvi, dépôt graveleux sur dalle, 11.5.1985, *Gamisans, J. & Muracciole, M.* observation; côte occidentale, presqu'île de Scandola, Capu Purcile, versant S, *Sedetum coerulei*, graviers sur dalle rhyolitique, 400 m, 25.4.1984, *Gamisans, J. & Muracciole, M. G10801* (Hb. privé GAMISANS), fl. et fr.; Cala di Roccapina, clairière sableuse du maquis bas près du sentier en montant au Lion de Roccapina, 60 m, 23.4.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé).

J. GAMISANS, M. MURACCIOLE & R. DESCHATRES

***Sedum mexicanum* Britton**

- Anfractuosités de rochers schisteux d'un talus près de la D 80, commune de Sisco sur la côte ouest du cap Corse, 55 m, mai 1975, *Conrad, M. s.n.* (Hb. privé); rochers schisteux de la D 253, commune d'Ersa, juin 1976 & 1980, *Conrad, M. s.n.* (Hb. privé).

En mai 1975, j'avais récolté sur la côte ouest du Cap Corse, dans la commune de Sisco, à 55 mètres d'altitude, non loin de la D 80, dans des anfractuosités de rochers schisteux, deux *Sedum* non fleuris; l'un était *Sedum reflexum* L. (= *S. rupestre* L.) assez rare dans l'île, mais il me fut impossible de déterminer l'autre, ce *Sedum*, à ma connaissance, ne figurant dans aucune flore française ni dans Flora Europaea. Il était de toute évidence nouveau pour la Corse!

En juin 1976, nouvelle observation de ces deux *Sedum*, non fleuris, en un autre lieu: dans la commune d'Ersa, à l'extrême nord du Cap Corse, toujours dans des rochers schisteux d'une route, celle qui, actuellement, est la D 253, l'altitude était de 40 mètres.

En 1980, j'ai mis en culture, à Miomo, près de Bastia, le *Sedum* indéterminé et en 1985, il a fleuri après avoir pris une grande extension. Ses tiges décombantes ont pour la plupart vingt centimètres de longueur; ses feuilles cylindriques, aiguës, sont verticillées par quatre; les fleurs jaunes sont en corymbe. Or J. VIVANT (*Monde Pl. 419-420: 15-16, 1985*) donne la description du *Sedum mexicanum* Britton, espèce adventice en France continentale, mais d'origine inconnue. Cette description ne laisse aucun doute en ce qui concerne le *Sedum* observé en Corse; de plus, j'ai pu avoir une certitude à la suite d'un envoi de spécimens pour comparaison.

A la différence des stations citées par J. VIVANT en France continentale, *Sedum mexicanum* a été observé en des lieux où il a l'apparence d'une plante sauvage ou naturalisée, ce qui semble indiquer une introduction ancienne en Corse: le Cap Corse était habité par de nombreux navigateurs qui ont pu inconsciemment ou non ramener des semences d'espèces étrangères.

M. CONRAD

Umbilicus horizontalis (Guss.) DC.

- Bonifacio, vallon de Canali, rochers calcaires ombragés en lisière de chênaie à *Quercus ilex* L., 12.6.1981, *Lambinon, J. & Deschates, R. L81/215* (LG); Bonifacio, près de l'embranchement de la route D 60 sur la D 58, murettes et amas de pierres calcaires, 21.5.1982, *Deschates, R. observation*; Bonifacio, vieux mur en bordure de la ville basse, 11.6.1981, *Lambinon, J. 81/208* (LG, G); Bonifacio, près du col de Saint-Roch, au départ du sentier conduisant au Capo Pertusato, rochers calcaires, 21.5.1982, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Bonifacio, murettes de pierres sèches au bord du chemin conduisant à Ciappili, avant la fontaine Saint-Jean, 25.5.1982, *Deschates, R. observation*; Bonifacio, talus calcaire dominant la petite route descendant à la plage de Maora, à env. 200 m de son embranchement, 25.5.1982, *Deschates, R. observation*; Bonifacio, Cap Sperone, vieux muret de granite près de la mer, 12.6.1981, *Lambinon, J. & Deschates, R. L81/232* (LG);

Notre découverte de cette espèce à la pointe méridionale de la Corse a trouvé immédiatement écho dans la littérature botanique locale (M. CONRAD, *Bull. Soc. Sci. Hist. Nat. Corse* 643: 123, 1982, et J. GAMISANS, *Cat. Pl. Vasc. Corse*: 138, 1985); des précisions sur les localités connues sont toutefois utiles; elles permettent de conclure que la plante est répandue sur le plateau de Bonifacio, mais nous ne l'avons pas observée ailleurs. J. GAMISANS (loc. cit.) donne quelques précisions historiques qui militent en faveur de l'existence de cette espèce aux environs de Bonifacio depuis très longtemps.

J. LAMBINON & R. DESCHATRES

Ebenaceae

Diospyros lotus L.

- Calvi, baie de Calvi entre la N 197 et la mer, dépression arrière-dunale, fourrés frais à *Salix atrocinerea* Brot. mêlés d'*Eucalyptus*, plusieurs arbustes paraissant naturalisés, atteignant 6 m de hauteur, 3.7.1984, *Lambinon, J. 84/515(♂)* (LG) et *84/516(♀)* (LG, G).

Il est toujours très difficile d'apprécier le degré de naturalisation d'une telle espèce ligneuse, qui paraît d'ailleurs rarement cultivée en Corse, mais son intégration à un fourré de saules est assez remarquable. **Nouveau pour la Corse (y compris la famille)!**

J. LAMBINON

*Euphorbiaceae****Euphorbia dulcis* L. subsp. *purpurata* (Thuill.) Rothm.**

- Massif du San Petrone, Penta di Casinca, châtaigneraie en bordure de la D 206, 350 m, 25.5.1985, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fl. et fr.; Cambia, bords du torrent de Sarbaio, rive gauche en avant du pont routier de la D 15, 720 m, 25.4.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Quenza, à gauche de la route de Zonza (D 420), sous-bois au bord d'un ruisseau proche du marais à *Eleocharis multicaulis*, 790 m, 13.7.1969, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); ibid., 22.5.1982, *Deschates, R.* observation.

G. BOSC & R. DESCHATRES.

***Euphorbia pterococca* Brot.**

- Désert des Agriates, dépressions humides à la Punta di Mignola, abondant, 20 m, 6.5.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); Désert des Agriates, dépressions humides près du col Bocca di Teghie entre le col Bocca di Vezzu et la Marina di Malfalcu, 310 m, 4.5.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); Ajaccio, près de La Parata, bord d'un sentier au flanc de la colline cotée 85, abondant, 30 m, 20.4.1985, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Santa-Lucia di Porto-Vecchio, rive droite du Cavo, en bordure des mares situées en aval du pont de Purcicella, 65 m, 30.4.1985, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); Bocca di Roccapina, suintements au bord du chemin en corniche conduisant vers le sud, 20 m, 18.5.1980, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Suartone, à la Punta di Rondinara, endroits frais bordant une prairie, 10 m, 8.5.1985, *Deschates, R. & Prudhomme, J. s.n.* (Hb. privé DESCHATRES); Bonifacio, à environ 9 km de la ville par la route de Porto-Vecchio, bord d'un ruisseau à l'ouest de la route D 198, 20 m, 22.5.1972, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé).

G. DUTARTRE & R. DESCHATRES

*Fabaceae****Coronilla emerus* L. subsp. *emerus***

- A mi-chemin entre Tralonca et Santa-Lucia di Mercurio, abords d'une cascade près d'un pont sur la route D 41, 810 m, 11.5.1982, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); région du Bozio, bord de la route D 15 à 3 km en aval d'Arbitro, 580 m, 25.5.1980, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Saint-André de Bozio, talus frais dominant la route D 15 près de Mazzola, abondant, 790 m, 12.7.1975, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); vallée de Tavignano à 10 km en aval de Corte, talus tuffeux suintant au bord de la route N 200, 300 m, 3.8.1966, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); vallée du Tavignano près du pont d'Altiani, rive droite amont, 190 m, 11.7.1970, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); vallée du Tavignano, rive gauche à 2 km en amont du Pont de Piedicorte, 150 m, 4.7.1969, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); vallée du Tavignano, en aval du vieux pont d'Antisanti, rive droite, 90 m, 10.8.1972, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Tavignano, environs du ruisseau de Pedalba, lisière de forêt, assez abondant, 60 m, 5.5.1985, *Jeanmonod, D. & Roguet, D., JI756 (G)*.

On voit que *Coronilla emerus* L. n'est pas rare dans le Bozio et la vallée du Tavignano.

D. JEANMONOD, D. ROGUET & R. DESCHATRES

***Cytisus striatus* (Hill) Rothm. (= *Sarothamnus welwitschii* Boiss. & Reuter)**

- Massif de l'Ospedale, entre l'Ospedale et Porto-Vecchio sur la D 368 au-dessus de Palavese, talus en contrebas de la route en bordure du maquis, un seul pied, 180 m, 1.5.1985, *Jeanmonod, D. & Roguet, D. JI755 (G)*, fl. et fr.

Il s'agit d'une **nouvelle espèce pour la Corse!** Le *Cytisus striatus* est une espèce de la péninsule Ibérique (Espagne du centre et de l'ouest, Portugal). Il est par ailleurs planté dans le sud de la

France. Cet échantillon de Corse est grand (environ deux mètres) avec un diamètre de tige qui laisse penser qu'il est déjà âgé de plusieurs années. Il est peu vraisemblable qu'il s'agisse d'une espèce indigène, mais d'autre part, il n'est manifestement pas planté. Sa localisation en contrebas de la route nous amène à penser qu'il a peut-être été introduit accidentellement à la faveur de travaux sur la route.

D. JEANMONOD & D. ROGUET

Lathyrus amphicarpos L. (= *L. quadrimarginatus* Bory & Chaub.)

- Bonifacio, près de Musella, le long d'une ancienne murette de pierre sèche, pelouse maigre sur terrain rocallieux calcaire, une dizaine de pieds échelonnés sur 50 m, alt. 55-60 m, 23.5.1982, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé), fr. (revu chaque année); Bonifacio, près de l'embranchement de la route D 60 sur la D 58, dans des conditions écologiques comparables, mais plus abondant, 60 m, 17.4.1985, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé), fl.; ibid., 8.5.1985, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé), fr.

Ces indications complètent et précisent la mention succincte faite dans le *Cat. Pl. Vasc. Corse* de J. GAMISANS (p. 165, 1985). Pour la première des stations, la végétation environnante, dont nous avons pris un relevé, est celle qu'on observe communément sur le plateau calcaire de Bonifacio; citons seulement *Cistus monspeliensis* L., *Thymelaea hirsuta* (L.) Endl., *Helichrysum italicum* (Roth) Don fil. subsp. *italicum*, *Asphodelus aestivus* Brot., *Brachypodium retusum* (Pers.) Beauv., *Phleum pratense* L. subsp. *bertolonii* (DC.) Bornm., *Gynandriris sisyrinchium* (L.) Parl. et de très nombreuses thérophytes, parmi lesquelles *Vulpia ciliata* Dumort. var. *ciliata*, *Aira cupaniana* Guss., *Trachynia distachya* (L.) Link, *Desmazeria rigida* (L.) Tutin, *Ammoides pusilla* (Brot.) Breistr., *Medicago minima* (L.) Bartal., *Trifolium scabrum* L., *Lathyrus cicera* L., *Silene gallica* L., *Odontites luteus* (L.) Clairv., *Bellardia trixago* (L.) All., *Linaria pelisseriana* (L.) Miller, etc.

La découverte de *Lathyrus amphicarpos* en Corse est assez inattendue, l'aire connue de l'espèce étant plus méridionale. Dans "Flora europaea" (2: 142, 1968) P.W. BALL fait mention de cette espèce en Grèce méridionale, Sicile, îles Baléares et dans la partie SW de la péninsule Ibérique (Espagne et Portugal). Sa présence en Crète est douteuse. D'après les auteurs italiens, P. ZANGHERI (*Fl. Ital.* 1: 314, 1976) et S. PIGNATTI (*Fl. d'Italia* 1: 694, 1982), la plante n'est pas connue d'Italie continentale ni de Sardaigne, mais seulement de Sicile occidentale près de Palerme, où elle est rare. C'est une espèce sténoméditerranéenne, plus répandue en Afrique du Nord. Selon A. FERNANDES, M. F. SANTOS & M. QUEIROS (*Bol. Soc. Brot.*, ser. 2 51: 137-186, 1977), la plante est diploïde au Portugal. L'appartenance de la plante corse au *L. amphicarpos* L. ne fait à nos yeux aucun doute. Toutefois nos échantillons sont plus grêles et montrent en particulier des fruits plus petits que ceux des exsiccata d'Espagne, du Portugal et d'Algérie (CLF, LY) auxquels nous les avons comparés et qui correspondent aux indications de "Flora europaea" (20-25 X 9-11 mm). Très curieusement, il n'est question ni dans la clef de "Flora europaea" ni dans la description de la plante, des fruits souterrains caractéristiques auxquels l'espèce doit son nom linnaïen, fruits que décrivent P. QUEZEL & S. SANTA (*Nouv. Fl. Algérie* 1: 536, 1962): plante portant à sa base des tiges souterraines blanchâtres donnant naissance à des fleurs et des gousses de petite taille. De nouvelles observations sur le terrain et en culture sont nécessaires pour savoir s'il y a lieu de distinguer la plante de Corse à un niveau infraspécifique.

R. DESCHARTRES

Lathyrus angulatus L.

- Région des Agriates, à l'anse de Malfalcu, clairière de maquis maritimes, 10 m, 3.3.1976, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé); Agriates, talus de la route à 1 km à l'ouest du pont du Diable, 350 m, 9.5.1983, *Deschartres, R. & Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé DESCHARTRES); sud d'Île-Rousse, terrain de camping dominant la plage de Botre, 20 m, 3.5.1982, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé); Calvi, vallée de la Ficarella, remblais au contact du maquis, env. 20 m, 26.5.1984, *Lambinon, J.* 84/398 (LG); Calvi, golfe de la Revellata, terre remuée, 18.7.1967, *Lambinon, J.* 67/84 (LG); Calvi, presqu'île de la Revellata, maquis bas près de STARESO, env. 30 m, 28.4.1979, *Lambinon, J.* 79/109

(LG); Ponte-Leccia, coteau aride de serpentine dominant la route de Bastia à droite, à 1 km de la ville, 9.5.1982, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); vallée du Tavignano, à 6 km en aval de Corte, rive droite près du pont de Papineschi, 320 m, 26.5.1980, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Ghisonaccia, Pinia, maquis littoral sur sable près du marais de Cattolica, 19.5.1980, *Lambinon, J. 80/725* (LG); Ajaccio, route de La Parata, remblais tassés en bord de mer, 28.5.1984, *Lambinon, J. 84/441* (LG); Porto-Pollo, ruisseau d'Ortiesa entre la D 355 et la D 757, 24.4.1985, *Jeanmonod, D. & Roguet, D. J1956* (G); Sainte-Lucie de Porto-Vecchio, près du Pinarellu, 10 m, 23.5.1983, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); massif de l'Ospedale entre l'Ospedale et Porto-Vecchio, sur la D 368 au-dessus de Palavese, talus en contrebas de la route en bordure du maquis, 180 m, 1.5.1985, *Jeanmonod, D. & Roguet, D. J1756* (G); Solenzara, marais de Peri à 2 km au nord de Solenzara, plage bordant le marais, 1 m, 2.5.1985, *Jeanmonod, D. & Roguet, D. J1786* (G); environs de Porto-Vecchio, 23.5.1980, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Bocca di Roccapina, bord de la route N 196, 150 m, 9.4.1978, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); pont de Ventilègne, clairière arénacée du maquis bas, 5 m, 14.4.1973, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Sant'Amanza, au-delà de Gurgazu, maquis bas au bord de la route D 58, 10 m, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé).

Cette espèce est signalée comme disséminée dans J. BRIQUET (*Prodr. Fl. Corse* 2/1: 403-404, 1913). Elle nous paraît toutefois plutôt répandue.

D. JEANMONOD, D. ROGUET, R. DESCHATRES & J. LAMBINON

***Lens ervoides* (Brign.) Grande (= *L. lenticula* (Schreb.) Alef.)**

- Environs de Conca, rocallles calcaires, versant W de la Punta d'Acquella, 4.5.1977, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fl. et fr.; ibid., 22.5.1980, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Bonifacio, fourré dans la descente vers le vallon de Canali à partir du carrefour de la N 148 et de la D 60, en bordure de la chênaie à *Quercus ilex*, 21.5.1980, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fl. et fr.; ibid., 12.6.1981, *Lambinon, J. & Deschates, R. L81/214* (LG, hb. privé DESCHATRES) (non retrouvé en 1984 par Bosc, les ronces ayant repris le dessus sur la végétation herbacée).

Ces stations précisent et complètent les indications de J. GAMISANS (*Cat. Pl. Vasc. Corse*: 167, 1985). Espèce du bassin méditerranéen oriental, à la limite de son aire en Corse où elle n'avait été signalée auparavant qu'une fois par P. AELLEN (*Monde Pl.* 367-368: 14, 1970). J. BRIQUET (*Prodr. Fl. Corse* 2/1: 391-393, 1913) a cité dans la station de la Punta d'Acquella un *Lens culinaris* subsp. *nigricans* var. *tenorii* (Lamotte) Briq., sans s'apercevoir, ce qui est fort surprenant, des différences fondamentales de la plante avec le *Lens nigricans* (Bieb.) Godron type, soit gousse pubescente (au lieu de glabre), pédoncules non aristés (au lieu d'aristés). L'un de nous (G. B.) remarqua d'abord ces divergences, mais c'est un autre (R. D.) qui, après avoir récolté la plante le 22.5.1980, détermina le premier cette Fabacée grâce à *Flora europaea*. Les deux stations signalées par BRIQUET dans le "Prodrome" (loc. cit.) se rapportent en fait à notre espèce (det. Jeanmonod, D.). Il s'agit des échantillons suivants:

- De Solenzara à Porto-Vecchio: pointe d'Aquella près de Ste Lucie, rocallles, calcaire, 200-370 m, 4.5.1907, *Briquet, J., Saint-Yves, A. & Cavillier, A. s.n.* (G-BU); de Ghisonaccia à Porto-Vecchio: vallée inf. de la Solenzara, rocallles des fours à chaux, calcaire, 150-200 m, 3.5.1907, *Briquet, J., Saint-Yves, A. & Cavillier, F. s.n.* (G-BU).

G. BOSC, R. DESCHATRES, J. LAMBINON & D. JEANMONOD

Lupinus varius* L. subsp. *varius

- Ste Lucie de Porto-Vecchio, bords de la route D 168, à l'entrée du village de Pinarellu, 23.5.1983, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Figari, route de Sotta, à environ 500 m du village, quelques pieds sur le talus de la route à droite et un beau peuplement de plusieurs centaines de pieds dans une pâture à 150 m de la route, entre les oliviers, 9.4.1971, *Des-*

chatres, R. s.n. (Hb. privé); Bonifacio, clairière du maquis à Calalonga, 14.4.1983, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fl. et jeunes fr. (station découverte par Mr et Mme Dubois, de Lille)

Espèce semblant spontanée dans l'île malgré l'avis de J. VIVANT, qui estimait que, la plante ayant été jadis cultivée, elle ne devait pas être indigène (*Monde Pl.* 351: 12, 1966).

G. BOSC & R. DESCHATRES

Ononis diffusa Ten.

- Désert des Agriates, dunes de la Punta Negra, 26.4.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); Désert des Agriates, plage de Guignu, abondant sur les dunes, 26.4.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); Désert des Agriates, plage de Saleccia, 27.4.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); côte orientale, plage de San Pellegrino, 1.5.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); Bonifacio, près de l'étang de Canettu, sables en arrière de la plage, 22.5.1981, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé).

G. DUTARTRE & R. DESCHATRES

Ononis variegata L.

- Désert des Agriates, abondant sur les dunes entre la plage de Guignu et la Punta Negra, 26.4.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); plage d'Erbaju, à l'embouchure de l'Ortolo, rive gauche, quelques pieds dans la partie sud, 22.4.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé).

J. VIVANT (*Bull. Soc. Bot. France* 121, Sess. extr.: 37-39, 1975) a signalé la plante un peu plus au sud: sables maritimes à Roccapina, sans doute sur la plage de la Cala di Roccapina, où l'espèce est toujours abondante .

G. DUTARTRE & R. DESCHATRES

Trifolium pallidum Waldst. & Kit. var. **flavescens** (Tineo) Gibelli & Belli

- Vallée du Tavignano près de Casaperta, bords d'un fossé de la route N 200, en face d'une haie de *Casuarina*, 4.6.1982, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Corse orientale, au fond d'un vallon humide débouchant sur la D 343 qui conduit de Vivario à la N 198, à 3 km à l'est de Quinzena, 28.7.1974, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fl. et fr.; Corse orientale, bords de marécage côté sud de la D 343, au niveau de la station précédente, 3.7.1978, *Bosc, G. & Conrad, M. s.n.* (Hb. privé BOSC), fl.

“Flora europaea” assigne à cette espèce comme biotope: “lieux herbeux secs”. Or, comme le dit J. BRIQUET (*Prodr. Fl. Corse* 2/1: 306, 1913), elle peut aussi pousser dans les lieux humides. Le var. *flavescens* seul existe en Corse et en Italie: il se distingue du type qui est propre à la péninsule Balkanique par son calice plus velu sauf à la base et ses fleurs blanc jaunâtre lavées de rose plus intense.

G. BOSC, M. CONRAD & R. DESCHATRES

Trifolium spumosum L.

- Farinole, près du couvent ruiné au-dessus de la D 333, assez abondant dans la pelouse, 280 m, 5.5.1982, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Île-Rousse, bord de la route N 199 près de l'embranchement de la route de Corbara D 151, 80 m, 12.5.1983, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Balagne, garrigues de Sant'Antonino, 26.4.1967, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé); Pont de Figari, quelques pieds seulement, 3.5.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé).

G. DUTARTRE, R. DESCHATRES & G. BOSC

Vicia barbazitae Ten. & Guss.

- Asco, près du pont gênois, rive droite en amont, 535 m, 20.5.1981, *Bosc, G., Conrad, M. & Deschates, R. s.n.* (Hb. privés BOSC & DESCHATRES), fl.; entre Tattone et

Canaglia, bords d'un chemin descendant aux prairies à *Leucanthemum vulgare*, un pied fleuri, 700 m, 29.5.1983, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé) (non revu les années suivantes).

G. BOSC, M. CONRAD & R. DESCHATRES

Vicia glauca (L.) C. Presl

- Massif de l'Incudine, à la Punta di Fornello, versant d'Asinao (ouest), un pied, rive gauche du torrent vers 1500 m, sur gravier siliceux (sans doute né d'une graine apportée par les eaux), et une population assez abondante mais localisée, dans la zone des éboulis calcaires, 1800-1850 m, 14.7.1969 et 21.7.1970, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé, LG), fl. et fr.

Plante vivace, prostrée, colonisant une pente rocallieuse semée de gros blocs éboulés et de rochers en place, sur sol parsemé et pétri de blocs calcaires de dimensions variées entre lesquels s'insinue une forte souche pivotante. Un relevé sommaire sur 10 m², pris le 21.7.1970 (1810 m, exp. ouest, pente 30°, recouvrement 30 %) nous a donné la liste suivante: *Juniperus communis* L. subsp. *alpina* (Suter) Čelak., *Prunus prostrata* Labill., *Berberis aetnensis* C. Presl, *Daphne oleoides* Schreber, *Thymus herba-barona* Loisel., *Helleborus argutifolius* Viv., *Astragalus sirinicus* Ten. subsp. *genargenteus* (Moris) Arcangeli, *Vicia glauca* C. Presl, *Carlina macrocephala* Moris subsp. *macrocephala*, *Robertia taraxacoides* (Loisel.) DC., *Arrhenatherum elatius* (L.) Beauv. subsp. *sardoum* (E. Schmidt) Gamisans, *Poa cenisia* All., *Poa alpina* L., *Festuca sardoa* (Hackel ex Barbey) K. Richter, *Arenaria bertolonii* Fiori, *Cerastium soleirolii* Ser. ex Duby, *Potentilla rupestris* L. var. *pygmaea* Duby, *Arabis alpina* L., *Hieracium lactucella* Wallr. subsp. *nanum* (Scheele) P. D. Sell, *Hieracium fulvisetum* Bertol. subsp. *fulvisetum*, *Dianthus sylvestris* Wulfen subsp. *godronianus* (Jordan) Gamisans, *Bunium alpinum* Waldst. & Kit. subsp. *corydalinum* (DC.) Nyman, *Galium corsicum* Sprengel, *Lotus corniculatus* L., *Bellium bellidioides* L., *Arabis muricola* Jordan, *Arenaria serpyllifolia* L.

Cette espèce, découverte en Corse en 1969, n'a fait l'objet d'aucune publication détaillée. Elle est mentionnée brièvement dans J. BOUCHARD (*Fl. Prat. Corse*, ed. 3: 227, 1978), "localisé au Fornello (d'après Deschartres), à rechercher", mention à laquelle renvoie J. GAMISANS (*Cat. Pl. Vasc. Corse*: 173, 1985), en précisant qu'il s'agit d'une espèce méditerranéo-montagnarde sud-occidentale. D'après P. W. BALL (*Flora europaea* 2: 132, 1968), *Vicia glauca* est connu, en Europe, de Sardaigne et de Sicile. Il convient d'ajouter l'Espagne en Sierra Magina (A. CHARPIN & J. FERNANDEZ CASAS, *Candollea* 30: 51, 1975). La plante est plus commune en Afrique du Nord (P. QUEZEL & S. SANTA, *Nouv. Fl. Algérie* 1: 256, 1962). Dans toute son aire, elle croît sur les rocallles calcaires des hautes montagnes et se trouve donc bien à sa place à la Punta di Fornello. On peut la ranger dans l'élément nord-africain de la flore corse, distingué par J. CONTANDRIOPoulos (*Ann. Fac. Sci. Marseille* 32: 60, 1962), comprenant des espèces communes à la Corse et à l'Afrique du Nord, absentes de la partie nord du bassin méditerranéen occidental. La Corse représente souvent la limite nord des 15 espèces citées, ce qui est bien le cas ici. Il s'agit certainement d'une espèce fort ancienne, dont l'aire discontinue est morcelée par l'isolement des massifs montagneux calcaires ou l'insularité, circonstances favorables à la différenciation de schizo-endémiques (CONTANDRIOPoulos, loc. cit.: 292). On a décrit en effet plusieurs variétés de *Vicia glauca*, surtout en Afrique du Nord, par exemple var. *ayachica* Emberger au Maroc, var. *giennense* Cuatrec. de la Sierra Magina. Comparée aux plantes d'Algérie "entièrement pubescences cendrées" suivant QUEZEL & SANTA (loc. cit.), la plante de Corse est relativement glabrescente. Elle est très semblable à un échantillon de Sardaigne récolté dans le massif du Genargentu (près de la Punta Marmora, 1800 m, 23.5.1972, Gamisans, J.).

R. DESCHATRES

Vicia pisiformis L.

- Vescovato, clairière dans une ptéridaie sur le chemin de Solane, 300 m, 26.7.1982, *Bosc, G. Pascal, M. & D. s.n.* (Hb. privé BOSC), fr.

Deuxième localité de cette espèce, dans un biotope comparable à celui de la station princeps découverte par T. MARCHIONI (*Bull. Soc. Sci. Hist. Nat. Corse* 88/586: 51, 1968) en contre-bas du village, alors que la nouvelle est située sur les hauteurs qui dominent l'agglomération.

G. BOSC, M. & D. PASCAL

Fumariaceae

Fumaria flabellata Gaspar.

- Calvi, taillis du littoral à l'ouest de la ville, près de l'hôtel Oasis, 11.5.1980, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fl. fr.

Diffère principalement du *F. capreolata* L. par ses fruits rugueux.

G. BOSC

Fumaria bicolor Sommier

- Saint-Florent, taillis dominant la rive gauche de l'Aliso, 31.3.1985, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fl. et fr.; Calvi, taillis du littoral à l'ouest de la ville, près de l'hôtel Oasis, 11.5.1980, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fl. et fr.; Ajaccio, route de La Parata, terrain vague près de l'Ariadne, 6.4.1982, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fl. et fr.; Bonifacio, garrigue au-dessus de la plage de Santa Manza, 4.4.1983, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fl. et fr.

G. BOSC

Geraniaceae

Erodium ciconium (L.) L'Hérit.

- Saint-Florent, quartier de la Citadelle, au pied d'un vieux mur près du collège, 3.5.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); golfe de Calvi, lieu-dit Aliborni, bord de piste, maquis bas sur sable, 5 m, 9.5.1985, *Jeanmonod, D. & Roguet, D. J2167* (G).

Considérée comme rare par J. BRIQUET & R. DE LITARDIERE (*Prodr. Fl. Corse* 2/2: 23-24, 1936), cette espèce n'a, à notre connaissance, jamais été observée dans ces localités.

D. JEANMONOD, D. ROGUET & R. DESCHATRES

Globulariaceae

Globularia punctata Lapeyr. (= *G. vulgaris* auct. non L.)

- Saint-Florent, coteau calcaire au sud d'une vigne, à gauche de la route D 82 entre le pont de la route D 62 sur l'Aliso et Lumio, 10 m, 8.4.1978, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé).

Plante répandue en France continentale et en Italie, mais non signalée en Sardaigne ni en Sicile (voir S. PIGNATTI, *Fl. d'Italia* 2: 621, 1982, et J. GAMISANS, *Cat. Pl. Vasc. Corse*: 155, 1985). L'espèce citée dans le Catalogue de J. GAMISANS sous le nom de *Globularia vulgaris* L. correspond à *Globularia punctata* Lapeyr. Les échantillons en provenance de Corse possèdent les caractères suivants: feuilles presque molles, capitules de 1,5 cm de diamètre, feuilles basilaires faiblement émarginées au sommet, à nervures secondaires très prononcées sur la face supérieure.

G. DUTARTRE

Haloragaceae

Myriophyllum alternifolium DC.

- Monticello, Pozzu d'Arbu (près Île-Rousse), 100 m, 10.5.1985, *Jeanmonod, D. & Roguet, D. J2252* (G); Galéria, barrage de l'Argentella à l'est de Crovani, 50 m, 7.5.1985, *Jeanmonod, D. & Roguet, D. J2089* (G); Porto-Vecchio, marais du Stabbia

à gauche de la route de la Chiappa, 16.4.1973, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); U Francolou, étang bordant la RN 198 au sud de Porto-Vecchio, 26.4.1985, *Jeanmonod, D. & Roguet, D. J1478(G)*; Suartone, aux Tre Padule, mare orientale, 110 m, 27.3.1976, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Bonifacio — Porto-Vecchio, Tre Padule, étang est, 110 m, 28.4.1985, *Jeanmonod, D. & Roguet, D. J1610(G)*; Bonifacio, Tre Padule de Suartone, 6.4.1984, *Muracciole, M. & Jauzein s.n.* (Hb. privé MURACCIOLE).

D. ROGUET, D. JEANMONOD, R. DESCHATRES & M. MURACCIOLE

Myriophyllum spicatum L.

- Canal entre Paduelta et Guinchetto, sud de l'étang de Biguglia, 15.5.1985, *Jeanmonod, D. & Roguet, D. J2535(G)*; Pont de Chiate sur le canal de l'étang de Biguglia au Golo, 15.5.1985, *Jeanmonod, D. & Roguet, D. J2526(G)*; Lucciana-Casamozza, bras mort du Golo, rive gauche, au niveau de la centrale thermique, 17.7.1985, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Porto-Vecchio, réservoir de Guardennia, le long du ruisseau de Balla, 1.5.1985, *Jeanmonod, D. & Roguet, D. J1757(G)*.

La répartition de ces deux espèces est mal connue et mériterait des recherches sur le terrain.

D. ROGUET, D. JEANMONOD & R. DESCHATRES

Hypericaceae

Hypericum perfoliatum L.

- Cap Corse, côte occidentale, clairière dans le maquis, entre Centuri village et Centuri Port, 26.5.1985, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fl.; Le Pigno, talus en bordure de route, 650 m, 1970, *Conrad, M. s.n.* (Hb. privé); Île-Rousse, près de la Bocca di Fogaro, bords de la route de Calvi, non loin de l'embranchement de la route de Corbara, 30.4.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Corbara, près de la chapelle St-Pierre et St-Paul, 220 m, 7.6.1980, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Vizzavona, talus herbeux au sud du pont d'Omelina, 950 m, 2.7.1978, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fl. et fr.; rocallles, versant sud du Col de Scalella, 900 m, route de Bocognano à Bastelica, 2.8.1965, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fr.; Solenzara, talus herbeux bordant la D 268 à 2 km de son débouché sur la N 198, 22.5.1980, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fl.; sud de Porto-Vecchio, bords du chemin de Santa Giulia, 19.5.1983, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Pianotolli-Caldarello, clairière du maquis vers la Tour de Figari, 10.5.1967, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé), fl.; entre Bonifacio et Pianotolli, talus de la N 196 près de la Bocca di a Casta, au nord de l'embranchement de la route de Figari, 60 m, 17.5.1980, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); nord de Bonifacio, le long du chemin conduisant de la N 198 à l'étang de Canettu, en plusieurs points, 22.5.1983, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); env. de Bonifacio, bords de chemin près de Calalonga, 14.5.1980, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé).

Dans deux de ces stations, l'altitude est nettement plus élevée que ce qu'indique J. BRIQUET & R. DE LITARDIÈRE (*Prodr. Fl. Corse 2/2: 153, 1936*): "1-350 m".

G. BOSC, M. CONRAD & R. DESCHATRES

Lamiaceae

Salvia triloba L. fil.

- Col de Teghime, subspontané, talus, versant ouest, au-dessus de Barbaggio, 16.5.1978, *Bosc, G. & Conrad, M. s.n.* (Hb. privé BOSC), fl.

Se maintient dans cette localité où nous l'avons encore vu en 1985.

G. BOSC & M. CONRAD

Stachys ocymastrum (L.) Briq. (= *S. hirta* L.)

- Casatorra, partie un peu humide de la prairie à *Stipa neesiana* Trin. & Rupr. située entre la voie ferrée et la N 193 au niveau de la halte de Fornacina, 25.5.1980, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé).

G. BOSC

*Malvaceae***Kosteletzkya pentacarpos** (L.) Ledeb.

- Etang de Biguglia, rive orientale, frange à hélophytes bordant l'étang plus ou moins saumâtre, 25.7.1969, *Duvigneaud, J. 69C987*(Hb. privé) et *Lambinon, J. observation*; Ghisonaccia, marais de Cattolica, dépression dans les dunes littorales en communication temporaire avec la mer, 16.9.1980, *Lambinon, J. 80/373* (LG); Marine de Calzarello (env. 3 km au sud-est de Ghisonaccia), étang plus ou moins saumâtre parallèle à la mer, frange d'hélophytes, 12.10.1979, *Lambinon, J. 79/976* (LG); étang de Palo, marais, 9.6.1981, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); Santa-Manza, en arrière de la plage de Maora, au bord d'une petite mare sur le cours du déversoir du marais, parmi les *Phragmites*, trois pieds, 28.8.1972, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé).

Nos indications précisent et complètent la mention préliminaire de J. GAMISANS (*Cat. Pl. Vasc. Corse*: 177, 1985). Le *Kosteletzkya pentacarpos* est une remarquable espèce indigène des lieux arrière-littoraux de la côte orientale, encore insuffisamment explorés!

J. LAMBINON, R. DESCHATRES & G. DUTARTRE

Malva alcea L. var. **ribifolia** (Viv.) Paol.

- Massif du Rotondu, versant S du Monte Cardu, rive gauche du Verghellu, Bocca di Scarsa a Dedda, *Berberido-Genistetum*, faciès à *Juniperus*, 1620 m, 21.7.1984, *Gamins, J. & Muracciole, M. G11278* (Hb. privé GAMISANS), fl.

Localité d'altitude relativement élevée pour cette espèce habituellement confinée aux étages méso- ou supraméditerranéen.

J. GAMISANS & M. MURACCIOLE

Modiola caroliniana (L.) G. Don

- Désert des Agriates, ruisseau de Tettu près de son embouchure, 24.5.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); embouchure du Liamone, sur la rive droite, 24.5.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé).

Ces indications complètent et confirment celles données par R. DE LITARDIÈRE (*Candollea* 15: 38, 1955).

G. DUTARTRE

*Mimosaceae***Albizia distachya** (Venten.) Macbr. (= *A. lophantha* (Willd.) Benth.)

- Porto, route littorale au nord de la localité, env. 120 m, remblais rudéralisés en contrebas de la route, 23.4.1984, *Lambinon, J. 84/45* (LG), fl. et jeunes fr.

Cet arbuste, cultivé ça et là en Corse et mentionné comme tel par J. GAMISANS (*Cat. Pl. Vasc. Corse*: 163, 1985, sub *A. lophantha*), paraît subspontané dans cette localité. Il est par conséquent **nouveau pour la Corse!**

J. LAMBINON

*Onagraceae****Epilobium angustifolium* L.**

- Massif du Rotondu, Monte d'Oro, vers le sommet, 2385 m, 8.7.1984, *Muracciole*, M. observation; massif de l'Incudine, valle di Luvana, paroi fraîche en bordure du ruisseau, 1260 m, 24.7.1985, *Gamisans*, J. 11704(Hb. privé), fl.; sous le sommet du Monte Incudine, versant d'Asinao, rochers et couloir rocheux au sommet du vallon glaciaire, 2000 m, 22.7.1970, *Deschates*, R. s.n. (Hb. privé).

J. GAMISANS, M. MURACCIOLE & R. DESCHATRES

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

- Lano, dans le village, 17.5.1977, *Dutartre*, G. & *Luzzy*, M. s.n. (Hb. privé DUTARTRE); Conca, maquis au sud du village, près du pont du ruisseau de Conca sur la route D 168b, 30.4.1985, *Dutartre*, G. s.n. (Hb. privé).

G. DUTARTRE

*Plantaginaceae****Littorella uniflora* (L.) Ascherson (= *L. lacustris* L.)**

- Suartone, à la Rondinara, mare temporaire inondée en hiver, près de l'embouchure d'un ruisselet, 2 m, 21.5.1983, *Deschates*, R. s.n. (Hb. privé); Bonifacio — Porto-Vecchio, Tre Padule, étang est, en bordure, 110 m, 28.4.1985, *Jeanmonod*, D. & *Roguet*, D. J1613 (G); Suartone, aux Tre padule, bord nord de la mare orientale, abondant et fleuri, 110 m, 22.5.1972, *Deschates*, R. (Hb. privé).

Cette espèce n'était connue récemment que d'une seule station: le lac de Nino (voir J. GAMISANS & M. GRUBER, *Ecol. Médit.*, Marseille 6: 101-113, 1980). Revelière l'avait autrefois notée à Porto-Vecchio (J. GAMISANS, *Cat. Pl. Vasc. Corse*: 184, 1985) où elle n'avait toutefois jamais été à nouveau signalée.

D. JEANMONOD, D. ROGUET & R. DESCHATRES

***Plantago macrorhiza* Poiret subsp. *humilis* (Guss.) Pilger**

- Côte occidentale, Ostriconi, dunes les plus hautes, 30 m, 7.7.1984, *Gamisans*, J. 11058 (Hb. privé), fl. et fr.; côte orientale, secteur de Bonifaciu, dunes fixées entre l'étang de Sperone et la mer, 11.7.1984, *Gamisans*, J. & *Muracciole*, M. G11172(Hb. privé GAMISANS), fl. et fr.

Espèce déjà signalée par J. BOUCHARD (*Mat. Géogr. Bot. Corse*: 71) dans la région de Bonifaciu, mais dont la répartition en Corse est encore mal connue.

J. GAMISANS & M. MURACCIOLE

*Polygonaceae****Polygonum alpinum* All.**

- Massif du Rotundu, vallée du Verghellu, secteur du vallon de Paratellu, au-dessus des Funtana di Paradisu, *Alnetum suaveolentis*, 22.7.1984, *Gamisans*, J. 11300(Hb. privé), fl.; massif de l'Inducine, haut Fium'Orbu, vallée du Nursoli, ravin de Giovanni, *Polygono-Luzuletum* dans une clairière de l'aulnaie odorante, assez fréquent dans tout le secteur, 22.7.1985, *Gamisans*, J. observation.

J. GAMISANS

Polygonum salicifolium Brouss. ex Willd.

- Calvi, rive gauche de la Ficarella près de son embouchure, bras mort dans un terrain de camping, 24.9.1979, *Deschates, R. s.n.* (hb. privé, LG); Calvi, basse vallée de la Ficarella entre l'aéroport et la N 197, petit bras caillouteux s'asséchant en été, 6.8.1983, *Lambinon, J. 83/377(LG)*; Olmo, estuaire du Fango, rive droite, tige flottant en partie dans l'eau, 20.10.1984, *Lambinon, J. 84/727(LG, G)*; près de la Marina de Bravona, fossé à *Typha latifolia* à droite de la petite route conduisant à la plage, 18.9.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); au nord de la plage de Solaro, petit marais, 13.7.1977, *Deschates* (hb. privé, LG); Porto-Vecchio, abondant en aval du pont sur l'Oso par la route D 168a, 25.8.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé).

Les indications sommaires du "Catalogue" de J. GAMISANS (p. 188, 1985), faisant écho à la première mention de l'espèce en Corse par M. CONRAD (*Bull. Soc. Sci. Hist. Nat. Corse* 643: 123, 1982), méritaient d'être explicitées et complétées. Cette espèce manifestement indigène était probablement méconnue antérieurement en Corse.

R. DESCHATRES, J. LAMBINON & G. DUTARTRE

Rumex arifolius All.

- Massif du Renoso, au-dessus de Capanelle, près de la source froide de Pizzolo, 1890 m, 8.8.1974, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); massif de l'Incudine, haut Fium'Orbu, haute vallée du Nursoli, ravin au NE de la Punta della Capella, entre cette dernière et le ravin de Giovanni, *Alnetum suaveolentis*, 1610 m, 22.7.1985, *Gamisans, J. 11696* (Hb. privé), fr.

Cette espèce est assez rare en Corse. Elle était déjà connue du sommet de la Punta della Capella (voir J. GAMISANS, *Candollea* 28: 57, 1973).

J. GAMISANS & R. DESCHATRES

*Primulaceae***Lysimachia vulgaris** L.

- Côte orientale, petit marais près de la plage d'Alistro, 2 m, 12.7.1973, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); côte orientale, secteur de Ghisonaccia, plage d'Arinella Bianca, en bordure d'un bras du Fium'Orbu, *Phragmitetum*, 18.7.1984, *Gamisans, J. 11348* (Hb. privé), fl.

Cette espèce semble disséminée sur la côte orientale, alors que sur la côte occidentale elle est signalée seulement à Ajaccio et Saint-Florent (voir R. DE LITARDIERE, *Prodr. Fl. Corse* 3(1): 187, 1938).

J. GAMISANS & R. DESCHATRES

*Ranunculaceae***Aquilegia litardierei** Briq.

- Massif de l'Incudine, haute Luvana, ravin au NE de la cote 2128, pozzine de pente à *Narthecium*, 1700 m, 14.7.1985, *Gamisans, J. 11714* (Hb. privé), fl.

La localité citée rentre bien dans l'ensemble "Monte Incudine sur le versant du Fium'Orbu" tel que le cite J. BRIQUET (*Prodr. Fl. Corse* 1: 589, 1910) pour la localisation de l'*Aquilegia litardierei* (taxon décrit à partir d'un spécimen de Stefani figurant dans l'herbier Litardiére aujourd'hui inaccessible). Les *Aquilegia* de la haute Luvana se rapprochent effectivement d'*A. litardierei* par la taille souvent petite (15 cm dans certains cas, mais quelques individus atteignent 30 cm), les fleurs relativement petites, d'un bleu légèrement violacé, à éperons nettement recourbés à leur extrémité.

La taille des fleurs, bien que toujours inférieure à celle donnée pour *A. bernardii* Gren. & Godron, est variable dans la population étudiée et l'éperon, par exemple, a une longueur comprise entre 8 et 12 mm suivant les individus (8 mm pour *A. litardierei* selon BRIQUET, 15-17 mm pour *A. bernardii*). En définitive, la population de la haute Luvana est proche d'*A. litardierei* tout en offrant certains caractères tendant vers ceux d'*A. bernardii* (présent aussi sur les rochers ombragés du même secteur). Cela pose le problème de la distinction spécifique de ces deux taxons: l'*A. litardierei* n'est-il pas une forme de substrats humides et de plein soleil de l'*A. bernardii* (Litardière le considérait comme un var. *minor* de ce dernier)? Seule la culture dans des conditions homogènes permettrait de répondre.

J. GAMISANS

Clematis cirrhosa L.

- Cap Corse, éboulis au sud de la Punta di Torricella, à 2 km 900 d'Ersa et 7 km 800 de Macinaggio, 6.5.1985, Dutartre, G. s.n. (Hb. privé); Saint-Florent, roche de Tuffone Niellu au dessus de la route de Nonza, abris sous les rochers calcaires près de la crête, 250 m, 2.5.1985, Deschates, R. s.n. (Hb. privé); Saint-Florent, à la Punta di Fortino, rocallles calcaires sous le sommet, 230 m, 18.5.1981, Deschates, R. s.n. (Hb. privé); Olmetta-di-Tuda, crête calcaire près de l'ancienne carrière du Monte di Tuda, 335 m, 1.5.1984, Deschates, R. s.n. (Hb. privé); Moltifao, à l'entrée des gorges d'Asco, murette de pierre sèche et rochers voisins en contrebas de la route à 200 m en amont du pont de Mulindina, 340 m, 31.5.1982, Deschates, R. s.n. (Hb. privé); nord de Galéria, sous la Bocca Bassa, en remontant deux petits ravins en amont de la D 81, près de Dispensa, 90 m, 10.4.1978, Dutartre, G. s.n. (Hb. privé); ibid., 14.5.1982, Deschates, R. s.n. (Hb. privé); Galéria, murette de pierre sèche à la sortie du village par le chemin de Calca, 30 m, 15.5.1982, Deschates, R. s.n. (Hb. privé); Galéria, éboulis sous le col de Palmarella, 300 m, 9.5.1979, Dutartre, G. s.n. (Hb. privé); Galéria, entre le col de Palmarella et la maison cantonnière de Colombo, dans un ravin, 120 m, 9.5.1979, Dutartre, G. s.n. (Hb. privé); ravin entre le col de Palmarella et Galeria, 350 m, 3.6.1981, Dutartre, G. s.n. (Hb. privé); presqu'île de Scandola, à la marine d'Albo, 10 m, 26.5.1982, Conrad, M. & Deschates, R. observation; Ajaccio, rochers dominant le chemin qui conduit de La Parata à la Punta della Corba, avec *Vicia villosa* Roth. subsp. *pseudocracca* (Bertol.) P.W. Ball var. *brevipes* Willk., 20 m, 4.4.1978, Deschates, R. s.n. (Hb. privé); Bonifacio, à la Trinité, au pied des rochers granitiques, versant nord, 180 m, 11.4.1981, Deschates, R. s.n. (Hb. privé).

Pour J. BRIQUET (*Prodr. Fl. Corse* 1: 596, 1910), *Clematis cirrhosa* L. était localisé aux environs de Bonifacio, sur calcaire. Toutefois, l'auteur du "Prodrome" ajoute que la plante a été indiquée en deux localités extérieures au territoire calcaire de l'extrême sud: forêt de Girolata (Soleirol) et Îles Sanguinaires (d'après Salis). Dix-sept ans plus tôt, G. ROUY & J. FOUCAUD (*Fl. France* 1: 5-6, 1893) avaient soupçonné une plus grande extension de cette espèce. Reproduisant une annotation de Soleirol qui accompagnait l'échantillon de la forêt de Girolata existant dans son herbier et où il est fait mention d'"une foule de variétés de 4 ou 5 centres différents de la Corse", cet auteur écrivait: "il résulterait de cette note que le *C. cirrhosa* serait plus répandu en Corse qu'on ne le suppose". Les observations récentes ont pleinement confirmé ces vues. La plante a été trouvée près de Saint-Florent, à la sortie des Strette (mars 1963, Carié & Conrad), près de Bastelicaccia en terrain siliceux (avril 1968, Conrad), aux rochers de Vignale près de la Parata d'Ajaccio (M. CONRAD, *Monde Pl.* 383: 4, 1975) et dans le Cap Corse, au-dessus de la route de Brando près d'Erbalunga, le 4.4.1964 (M. CONRAD, *Monde Pl.* 372: 4, 1971). Nos indications s'ajoutent à ces données ainsi qu'à celles de J. GAMISANS (*Candollea* 40: 115, 1985) et permettent d'esquisser la répartition de *C. cirrhosa* L. dans l'île: la plante est présente du Cap Corse à Bonifacio en suivant la côte occidentale; elle paraît rare sur la côte orientale et très rare dans l'intérieur (gorges d'Asco).

G. DUTARTRE & R. DESCHATES

Ranunculus chius DC.

- Désert des Agriates, abondant le long du marais dans la Marine de Malfalcu, 26.4.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); Désert des Agriates, entre Casta et la plage de Saleccia, au point 30, là où le chemin traverse la rivière Liscu, sur la rive gauche à 100 m en aval du pont, 27.4.1983, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé).

G. DUTARTRE

Ranunculus penicillatus (Dumort.) Bab. (= *R. pseudofluitans* (Syme) Newbould ex Baker & Foggit)

- Secteur Cintu, golfe de Calvi, lieu-dit Aliborni, bras d'eau courante parallèle à la plage, 9.5.1985, *Jeanmonod, D. & Roguet, D. J2160* (G); secteur Ospedale-Cagna, Porto-Vecchio, bord du Stabiacciu, vers l'hippodrome, dans l'eau courante claire, 20 à 70 cm de profondeur, 29.4.1985, *Jeanmonod, D. & Roguet, D. J1168* (G); secteur Incudine-Bavella, sud de Propriano, bras du Rizzanese près de U Frate e a Sora, dans l'eau courante, 1 m de profondeur, 10 m, 24.4.1985, *Jeanmonod, D. & Roguet, D. J1347* (G); dans la rivière Figari, près de son embouchure sous le pont routier, 14.4.1983, *Bosc, G. s.n.* (Hb. privé, G).

Espèce nouvelle pour la Corse! Ce taxon est très variable dans notre aire, notamment quant à la présence ou non de feuilles réniformes flottantes. Nous avons pu observer que, sur un même individu, certains rameaux portent ces feuilles tandis que d'autres en sont totalement dépourvus. Le réceptacle est par contre toujours très densément poilu. Les carpelles et les fruits sont glabrescents.

G. BOSC & D. JEANMONOD

*Resedaceae***Reseda alba L.**

- Calvi, près de la citadelle, 21.7.1961, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Cargèse, talus au bord de la route d'Ajaccio, 22.3.1976, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Olmetto, plage de Baracci, abondant, 18.4.1973, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); golfe de Valinco, sur la falaise de maquis dégradé bordant la plage de Capu Laurosu, 20 m, 17.4.1982, *Thiébaud, M.-A. 02427* (G); baie de Figari, entre la Punta di Capineru et la tour de Caldarello, plage au sud du marais de San Giovanni, sur sables littoraux, 8 m, 12.5.1982, *Thiébaud, M.-A. 03076* (G); côte orientale près des étangs de Palombaggia, sol sableux sous les pins, 4.10.1979, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); côte orientale, dunes près de la plage d'Asciajo, 18.4.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); entre Bonifacio et Porto-Vecchio, bord sud de l'étang de Prisarella, au N du golfe de Rondinara, sur graviers et sables graveleux, 1 m, 21.6.1981, *Thiébaud, M.-A. 02044* (G); entre Bonifacio et Porto-Vecchio, plage de sable bordant le golfe de Rondinara dans sa partie N et dans sa partie NE, sur sables littoraux, en situation relativement abritée, 1-2 m, 21.6.1981, *Thiébaud, M.-A. 02053* (G); ibid., 4.5.1982, *Thiébaud, M.-A. 02769* (G); Suartone, à la Rondinara, sables en arrière de la plage, 20.4.1984, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); secteur de Bonifacio, 2 km à l'ouest de Sant'Amanza, entre Campagru et Musella, au bord de la route D 60, talus herbeux, frais, sur terrain calcaire, 75 m, 19.5.1980, *Thiébaud, M.-A. 01588* (G); entre la plage de Sperone et celle de Piantarella, près de la station romaine, prairie sèche, 25.4.1985, *Jeanmonod, D. & Roguet, D. J1413* (G); secteur de Bonifacio, pelouse et maquis très bas, dégradé, sur terrain calcaire, sec, exposé à l'E, entre l'étang de Sperone et la pointe de Sperone, 15 m, 17.5.1982, *Thiébaud, M.-A. 03186* (G); côte orientale, secteur de Bonifaciu, archipel des Lavezzi, îlot de Piana, dunes fixées, 12.7.1984, *Gamisans, J. & Muracciole, M. G11206* (Hb. privé GAMISANS), fl. et fr.

J. BRIQUET ne cite que quatre localités corses pour ce taxon qu'il qualifie d'ailleurs de "rare", bien que Salis ait noté "abondant à Bonifacio" (*Prodr. Fl. Corse* 2/1: 123-124, 1913). Nous l'avons rencontré en plusieurs localités nouvelles du littoral, non seulement dans le maquis rocall-

leux sableux, mais pénétrant parfois à l'intérieur même des associations psammophytiques, sur des plages soumises aux embruns marins. Cette espèce, bien que très disséminée en Corse, semble plus abondante dans la partie sud de l'île où elle n'est vraisemblablement pas une rareté, mais doit plutôt être considérée comme une espèce à rechercher.

M.-A. THIÉBAUD, J. GAMISANS, R. DESCHATRES & D. JEANMONOD

Reseda lutea L.

- Secteur de Bastia, versant E du col de Teghime, bord de maquis bas, près de la route D 81, un peu en dessus de la station de traitement des ordures, 460 m, 24.5.1980, Thiébaud, M.-A. 01690 (G).

Le *Reseda lutea* L., de même que le *Reseda alba* L., est considéré par J. BRIQUET (*Prodr. Fl. Corse* 1/2: 124-125, 1913) comme "rare ou peu observé" en Corse. Notre localité précise celles déjà données et confirme que jusqu'à présent, cette espèce semble strictement localisée au nord de l'île.

M.-A. THIÉBAUD

Rosaceae

Sorbus × boscii Vivant ex Gamisans

- Massif du Monte Rotundo, en aval des bergeries de Grotello, surplombs rocheux à droite de la route en lisière de forêt, 1280 m, 19.7.1977, Dutartre, G. s.n. (Hb. privé); Punta di Fornello, couloir siliceux ombragé plongeant sur Bavella, 1800 m, 21.7.1970, Deschartres, R. s.n. (Hb. privé), plante chétive, attaquée par les Chenilles, mais bien reconnaissable à la forme des feuilles.

G. DUTARTRE & R. DESCHATRES

Salicaceae

Salix × viosorum Sennen & Pau (= *S. atrocinerea* Brot. × *purpurea* L.)

- Région de Morosoglia, près de Bocca Serna, à droite de la route allant vers Casa Pitti, 30.5.1982, Deschartres, R. s.n. (Hb. privé, LG); San Damiano, bord de la D 506 Folelli-Piedicroce à 13 km de Folelli, env. 250 m, lisière de forêt fraîche sur schiste, 28.5.1984, Lambinon, J. 84/447(LG); Solenzara, Ufergebüsch an der Mündung der La Solenzara, 20.4.1934, Aellen, P. 4526 (G-PAE), sub *S. pedicellata* X *purpurea*.

Hybride nouveau pour la Corse! Il est toutefois très probable que l'hybride signalé sous le nom de *Salix X peloritana* Prest. ex Tineo (= *S. pedicellata* X *purpurea*: cf. J. BRIQUET, *Prodr. Fl. Corse* 1: 398-399, 1910) appartienne en fait à *S. X viosorum*, puisque le *S. pedicellata* Desf. ne paraît pas exister dans l'île (voir notamment J. GAMISANS, *Cat. Pl. Vasc. Corse*: 205, 1985).

J. LAMBINON & R. DESCHATRES

Saxifragaceae

Saxifraga bulbifera L.

- Cap Corse, sous le sommet de la Serra di Pigno, pelouse à asphodèles, 800 m, 7.5.1967, Bosc, G. s.n. (Hb. privé), fl. (station découverte par P. Le Brun); massif de Tende, pelouse à asphodèles, au-dessus du col de Bigorno, 950 m, 27.5.1969, Bosc, G. & Conrad, M. s.n. (Hb. privé BOSC), fl. et fr.; entre Murato et le col de Bigorno, talus sec bordant la route D 5 au niveau de Catarali, 740 m, 28.4.1985, Dutartre, G. s.n. (Hb. privé); route d'Olmi-Capella, D 963, pelouse rocailleuse près du ponceau sur le ruisseau de Conca, 790 m, 28.4.1985, Deschartres, R. & Dutartre, G. s.n. (Hb. privés DESCHA-

TRES et DUTARTRE); entre Piana de Castifao et la route d'Olmi-Capella, pente entre la route nouvelle D 747 et le ruisseau de Guadelle, env. 500 m, 27.4.1985, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé).

La quatrième localité est peut-être celle qu'indique M. CONRAD (*Monde Pl.* 411-412: 9. 1982) "dans un maquis bas, route d'Olmi-Capella, avec *Orchis pauciflora*, 18 mai 1980".

G. DUTARTRE, G. DESCHATRES, G. BOSC & M. CONRAD

Scrophulariaceae

Cymbalaria muralis P. Gaertner, B. Meyer & Scherb.

- Calvi, murs dans le centre de la ville, 20 m, 24.4.1984, *Muracciole, M.* observation; Silvareccio en Casinca, au hameau de Piano, vieux mur près d'une fontaine, 685 m, 5.5.1985, *Conrad, M. & Deschates, R.* observation; Casaglione, en Cinarca, vieux murs dans le village, en deux points, 250 m, 20.4.1985, *Deschates, R.* observation; Ajaccio, murs à proximité de la gare, 10 m, 12.2.1984, *Muracciole, M. & Robert*, observation; Bonifacio, murs de la citadelle, 50 m, 14.7.1984, *Gamisans, J. 11215*(Hb. privé), fl. et fr.

J. GAMISANS, M. MURACCIOLE, M. CONRAD & R. DESCHATRES

Linaria triphylla (L.) Miller

- Bonifacio, plateau calcaire entre la D 60 et la dépression de Musello, 19.6.1979, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); Bonifacio, maquis près de l'embouchure du Canali, rive droite, 1.5.1979, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); Bonifacio, golfe de Sant'Amanza, maquis entre la D 58 et la mer, 11.5.1979, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé).

Dans ces trois localités, la plante possède presque toujours des feuilles opposées et rarement verticillées par trois (voir J. VIANO, *Candollea* 33: 209-267, 1978).

G. DUTARTRE

Verbascum rotundifolium Ten. subsp. **conocarpum** (Moris) I.-K. Ferguson

- Massif du Rotondu, vallée du Tavignanu, *Berberido-Genistetum* dans forêt claire, 1100 m, 20.7.1984, *Gamisans, J. 11316* (Hb. privé), fr.

J. GAMISANS

Veronica alpina L.

- Massif du Rotondu, Monte Rotondu, entre les bergeries de Timozzo et le lac di l'Oriente, 1900 m, 7.7.1976, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé), fr.; massif du Rotondu, haut Manganello, en aval du lac de Bataniella, combe à neige, 2200 m, 29.7.1985, *Gamisans, J. 11739* (Hb. privé), fl.

J. GAMISANS & G. DUTARTRE

Solanaceae

Solanum nigrum L. subsp. **schultesii** (Opiz) Wessely f. **schultesii**

- Olmo, estuaire du Fango, rive droite, lisière rudéralisée des fourrés en haut de la plage de galets, 20.10.1984, *Lambinon, J. 84 /730*(LG); Porto, lieu rudéral sableux en arrière de la plage, pied de la petite falaise granitique, 21.10.1984, *Lambinon, J. 84/742*(LG); Francardo, gare, jardin potager négligé, env. 260 m, 13.10.1979, *Lambinon, J. 79/1013* (LG, G) (avec *S. villosum* Mill. subsp. *vilosum*, *S. villosum* subsp. *miniatum* (Bernh. ex Willd.) Edmonds (= subsp. *puniceum* (Kirschl.) Edmonds) existant à proximité, près de la voie ferrée); Corte, basse vallée de la Restonica, bord de route, env. 440 m,

13.10.1979, *Lambinon*, J. 79/1002 (LG, G); Ghisonaccia, Pinia, endroit rudéral dans la pineraie littorale sur sable près de la station d'Aquaculture, 16.9.1980, *Lambinon*, J. 80/876 (LG).

Solanum nigrum L. subsp. *schultesii* (Opiz) Wessely f. *luridum* Wessely

- Porto, lieu rudéral sableux en arrière de la plage, pied de la petite falaise granitique, 21.10.1984, *Lambinon*, J. 84/743 (LG).

Taxons nouveaux pour la Corse (voir e.a. I. WESSELY, *Feddes Repert.* 63: 311-312, 1960), où ils ont été certainement confondus avec le subsp. *nigrum*. Celui-ci paraît le plus répandu dans l'île, mais il est certain que beaucoup d'autres localités du subsp. *schultesii* restent à découvrir.

J. LAMBINON

Solanum chenopodioides Lam. (= *S. sublobatum* Willd. ex Roemer & Schultes, = *S. gracile* Dunal, non Stendtner)

- Luri, graviers au bord d'un ruisseau, à l'est de la ville, 16.5.1978, *Bosc*, G. s.n. (Hb. privé), fl.

Espèce d'origine sud-américaine, déjà naturalisée en France continentale, notamment dans le Sud-Ouest, de la Gironde aux Pyrénées-Atlantiques, mais semble **nouveau pour la Corse!**

G. BOSC

Violaceae

Viola corsica Nyman subsp. *corsica* × *Viola arvensis* Murray

- Pelouses près de la chapelle San Giovanni de Sisco, un seul individu, 930 m, 30.4.1984, *Curtis*, M. s.n., det. Conrad, M. (Hb. privé CURTIS).

A ma connaissance, c'est **la première fois que cet hybride est signalé**. *Viola arvensis* est cependant assez commun en ce lieu où *Viola corsica* est très commun, mais, à cette altitude, la floraison de *Viola corsica* est plus tardive que celle de *Viola arvensis*. L'hybride planté en Grande-Bretagne, a gelé au cours de l'hiver 1984-1985. Mes recherches dans la chaîne du Cap Corse pour retrouver cet hybride ont été vaines.

M. CONRAD

B — CONTRIBUTIONS 1 A 3

Afin de faciliter leur consultation, leur recherche et leur citation, les contributions portent une numérotation en chiffres arabes, indépendante de celle de la série. Celle-ci portera dès la prochaine édition une numérotation en chiffres romains.

1. — Marcelle CONRAD: Essai sur la répartition de *Taxus baccata* L. en Corse

Dans le Prodrome de la flore corse, tome I, page 37, John BRIQUET cite neuf localités où a été observé *Taxus baccata* L. dans l'île, par Lutz Salis, de Marsilly et Rotgès. J. BRIQUET n'avait pas eu connaissance des stations mentionnées pour cette espèce par Maximilien Romagnoli dans son herbier. Avant la destruction si regrettable d'une partie de cet herbier en 1943, nous avions pu noter ces localités:

- Massif du Tenda, 1842, environs de Cervione: au Mte Castello, 1846 (dans ce lieu, les ifs ont encore été observés par LITARDIÈRE & MARCHIONI (1930) en 1929 et par nous même en 1969);
- M^{te} Pruno, 1845 où M. Romagnoli avait aussi récolté *Cardamine chelidonia* près de la chapelle San Giacento, l'étiquette portait: "Vicino di i Tasso, 16 Giuno 1845". En mai 1982, j'ai pu constater que les ifs sont encore très nombreux dans la buxaie tandis que

les murs écroulés de la chapelle sont à peine visibles. *Cardamine chelidonia* est encore observable ça et là au pied des Buis (cette espèce est précédée pour la Corse, dans "Flora Europaea", du signe + alors que sept stations sont connues dans l'île dont une très riche près du village de Biguglia (CONRAD, 1980).

R. DE LITARDIÈRE (1948), tout en signalant d'autres stations d'ifs, considère *Taxus baccata* comme assez rare dans l'île tandis que GAMISANS (1970) a constaté sa dissémination en Corse. Personnellement, nous l'avons observé dans des chênaies vertes, des châtaigneraies, des chênaies pubescentes, des hêtraies, en ripisilve avec *Alnus cordata*, dans les buxaies et sur des pentes denudées des montagnes. En Corse, l'if se trouve sur schistes comme sur granit, il peut être observé en très basse altitude et jusqu'à 1750 m, mais il a été raréfié par l'homme: les éleveurs le détruisent systématiquement le long des sentiers qu'empruntent leurs troupeaux lors de la transhumance. Dans le Cap Corse, les bergers de caprins le redoutent et l'exterminent autour des villages, les chèvres le broutant volontiers ce qui peut provoquer des avortements quand, durant l'hiver, elles mangent des rameaux âgés qui contiennent davantage de taxine.

Au cours des siècles que la nature leur permet de vivre, ces arbres ont été victimes des incendies si fréquents dans l'île: on peut remarquer, en de nombreuses stations, que les ifs âgés ont survécu parce qu'ils étaient non seulement dans des régions peu fréquentées, mais aussi entourés de rochers qui les ont protégés du feu.

Il faut aussi noter qu'en Corse, depuis plusieurs générations, on a sculpté du bois de "Tassu" qui est susceptible d'offrir un très beau poli: par exemple, les bergers de Tortettu s'approvisionnement de ce bois en coupant des branches d'un gros if très âgé situé à 1700 mètres d'altitude sur le versant sud-est du Monte d'Oro.

En Corse, la toponymie témoigne de la présence ou du souvenir du "Tassu" en de nombreuses localités: le Monte Tassu dans le Massif du Tenda, la vallée de la Tassinetta en forêt de la Carozzica non loin d'Asco, Penta el Tassu dans la commune de Monaccia d'Orezza en Castagniccia. Près de Serriera, un pont et une bergerie ruinée portent le nom de Forca di Tassi. Près d'Isolaccia di Fiumorbu, on peut citer le hameau de Tassu et le moulin du même nom. Dans le Filosorma près de Monte-Estrema, c'est la fontaine di i Tassi; dans la Scala Santa Regina, sur la rive droite du Golo, les bergers du lieu-dit Santa Laurina connaissent dans des rochers granitiques "a stradi di i Tassu": ce sont des escarpements granitiques par lesquels on peut approcher un if magnifique. Un village du canton de Zicavo porte le nom de Tassu: aux alentours les ifs sont très nombreux. Nous pouvons encore citer le hameau de même nom entre Cristinaccia et Marignana; au-dessus de Tavera, région où les incendies sont fréquents, la vallée di i Tassi; dans la Pentica, au NW de Bocognano: la bergerie d'Aja al Tasso, etc. Nous partageons tout à fait l'opinion de Jean PRIONTON (1976), qui s'élève vivement contre l'opinion de certains auteurs qui prétendent que l'if est une espèce décadente: après avoir observé le 23 novembre 1983 un arbre femelle au hameau de Carbonacce de la commune de Croscianu, âgé d'une centaine d'années et provenant du M^e Alticonne de la chaîne du Cap Corse, on ne peut qu'admirer la puissance de végétation et la fécondité du *Taxus*: des milliers d'arilles jonchent le sol autour de l'arbre qui en porte d'autres milliers! Et la fructification a commencé à la fin du mois d'août! Aux alentours pullulent de jeunes ifs de tous âges.

Un thèse d'Etat intitulée "Étude climatique floristique et statistique des peuplements d'ifs du sud de la France (Provence, Languedoc, Corse) a été soutenue en décembre 1982 par Philippe Charles, à Aix-en-Provence. J'avais indiqué à M. Ph. Charles, lors de son séjour en Corse, les stations de *Taxus* que je connais mais il en a découvert une inédite et spectaculaire, dans les gorges du Tavignano, à deux heures de marche de Corte, sur la rive droite du torrent, où il a pu compter cent quatre-vingt-treize ifs, dont l'un de trois mètres de circonférence à 1 m 30 du sol (ce n'est toutefois pas le plus gros de Corse).

Dans sa contribution précitée, GAMISANS (1970) mentionne dix stations d'ifs dans le massif du Tenda dont celle du rocher proche de la crête du Pietrapola. Au-dessus de cette station détruite par suite de la vente des ifs, en 1979, par leur propriétaire comme bois de menuiserie, nous avons observé dans des anfractuosités de rochers dont le nom est Ternantola, quelques jeunes *Taxus*. S'ils ne sont pas à l'abri d'un incendie toujours possible, ils semblent être protégés des troupeaux de porcs en libre parcours; dans l'île, les porcs qui sont environ trente-cinq mille en liberté presque toute l'année, nuisent grandement aux régénérations en détruisant les plantules en terrain meuble. Ils sont responsables aussi de la destruction d'espèces herbacées déterrées en cherchant des tubercu-

les de *Cyclamen repandum* Sibth. et *C. hederifolium* Aiton: *Cardamine chelidonia* qui se trouvait sous les ifs, à la base du rocher de Ternantola, avait été détruite ainsi (dans le nord de la Corse cette rare *Cardamine* a été observée avec *Taxus baccata* en trois stations).

- Massif du Tenore — Aux localités où J. Gamisans a mentionné des ifs dans le massif nous ajouterons: M^{te} Tevisi, versant est; M^{te} Quercitello versant ouest, beau peuplement de *Taxus* à 1000 mètres d'altitude ainsi que le long des rives du Carcheta et dans la haute vallée du Vadone, 800 à 1000 m, 1978, *M. Conrad*; châtaigneraies au dessus de Lento sur les pentes du M^{te} Tasso, 700 m, avec *Saxifraga corsica* (Duby) Gr. & Godr., *Dactylorhiza sambucina*(L.) Soo, subsp. *insularis*(Sommier) Soo, et *Orchis provincialis* Balbi., mai 1977, *M. Conrad*.
- Cap Corse — Versant N et E du M^{te} Alticione vers 1000 m, 1980, *M. Conrad*; près de Luri, au col de Santa Lucia, à 400 m d'altitude, trois ifs sous *Pinus pinaster* Aiton subsp. *pinaster* (c'est de cette station réduite par le feu que proviennent les ifs du Parc de la Maison d'enfants de Luri); entre Murato et Rutali, sous les châtaigneraies, de 700 à 900 m d'altitude, nombreux ifs parfois avec *Ilex aquifolium*, 1981, *M. Conrad*.
- Castagniccia — A l'ouest du col de Prato près des ruines à 1000 m d'altitude environ, 1976, *M. Conrad*; forêt du San Petrone, dans la hêtraie versant sud, à 1200 m d'altitude, *M. Conrad*; Olmelli et Tre Pieve, les nombreuses stations existaient encore en 1983.
- Bozio — L'if planté sur la place du village de Bustanico Soprano à 805 m provient du vallon de Sambuchetto entre 1100 et 1200 m, avec *Quercus petraea*, *Fraxinus ornus*, *Acer pseudoplatanus*, *Acer monspessulanum*, *Sorbus aria*, très nombreux *Taxus* connus des habitants des villages des environs; Punta di Caïdane, dans plusieurs ravins avec *Buxus sempervirens* vers 1200 m, 1979, *M. Conrad*.
- Balagne — Au sud-est de Calenzana, dans la forêt de La Fratte, après les ruines des bergeries du même nom, à la lisière d'un important éboulis cinq ifs, les plus gros de la Corse, 5 mètres et 5 m 50 de circonférence à un mètre trente du sol. Douze autres sont aux alentours mais moins âgés. Certains ont été victimes d'un incendie. Dans les rochers proches des ifs: *Silene requienii* Otth. et *Lilium bulbiferum* L. var. *croceum* (Chaix) Pers, 1100 m, juin 1982, *M. Conrad*. Près du col de Bonasa, au dessus de la forêt de Bonifato un gros if abrite à 1250 m une source; dans un autre un *Fraxinus ornus* a poussé; un troisième à trois mètres soixante quinze de circonférence; dans de profonds ravins on peut observer de très nombreux *Taxus* ainsi que sous le Capo di Vegno, entre des rochers difficiles d'accès.
- Filosorma — Un peuplement important d'ifs se trouve au dessus de Monte-Estremo vers 500 m, 1975, *M. Conrad*.
- Forêt de Tartagine — Ça et là des ifs et au bord de la route D 963 à 750 mètres; vers le col di a Dodella, ifs d'âges divers à environ 1500 m, 1976, *M. Conrad*.
- Région de Porto — Au S.E. de Serriera entre le col de Parma et Capo Tosu dans la forêt de *Pinus pinaster* connue des habitants sous le nom de Tricciu, l'if a été exploité pour faire des coffres; en partant de Serriera on peut, après avoir dépassé le col de Verghiolu, observer des ifs vers le pont de Verghe non loin du bois de Lonca, novembre 1983, *Rd Père Doisans*, curé d'Ota; en se rendant dans la châtaigneraie de Corgula au N.E. d'Ota, bel if non loin du lieu-dit "Purcinali", 1983, *Rd Père Doisans*; des ifs se trouvent près du sommet du Capo di i Vittulu, versant Piana, 1300 m, 1983, *Rd Père d'Oisans*.
- Col de Vergio — Aux environs des ruines des bergeries de Torici entre de très vieux sapins dans la forêt de Valdoniellu, vers 1700 m, 1977, *M. Conrad*.
- Pont de Castirla — Aux environs, non loin de la Scala Santa Regina, au bord du Golo un if âgé a été coupé en 1982, 344 m, *M. Conrad*; tandis que celui dans les rochers de la Scala Santa Regina existe toujours non loin de *Juniperus thurifera* L.
- Monte d'Oro — Outre l'if très âgé déjà cité, quelques individus plus jeunes sur le même versant, vers 1600 m, 1983, *M. Conrad*.
- Vizzavona — Non loin du chalet préfectoral dans la hêtraie, 950 m, observé depuis fort longtemps, *M. Conrad*.
- Bastelica — En amont du village, le long de Prunelli, en ripisilve avec *Alnus cordata*, trente deux ifs; sous des pins laricio, on peut en observer d'autres; dans une chênaie

- pubescente entourée par des murs en pierres sèches, deux ifs. 1976, environ 800 m, *M. Conrad*; des ifs sont observables en forêt de Punteniella.
- Forêt de Rospa-Sorba — Dans des pentes humides à *Gentiana asclepiadea* L., au-dessus et au-dessous de la route d'exploitation, six ifs couverts d'arilles et vingt-deux mâles; leurs basses branches sont broutées par des chèvres; en montant au col de Rospa par la route de terre, nombreux ifs; vers le nord, en allant rejoindre la forêt de Sorba en passant près des ruines de la maison forestière de l'Ariola, très nombreux ifs; les arbres âgés sont dans des rochers, les jeunes sont dans les clairières entre quelques jeunes pins laricio, 900 à 1200 m, septembre 1981 et août 1983, *M. Conrad*.
 - Région de Ghisoni — En forêt de Pietra-Piana, vers le col de Taoria, on peut observer quelques ifs, 800-1600 m, octobre 1979, *M. Conrad*.
 - Isolaccia di Fiumorbo et San Gavini di Fiumorbo — Les ifs sont nombreux en montant au col de Laparo et au-dessus de San Gavini vers 1200 m malgré le terrible incendie de 1945 (communication verbale: Mr Delandini), 1983.
 - Région de Zicavo — Aux environs du village de *Tasso*, les ifs d'âges divers sont très nombreux, notamment en montant vers le refuge de Vizziloco, avant de sortir de la forêt de pins laricio; non loin du village, on peut en observer dans les châtaigneraies, 850-1500 m, août 1980, *M. Conrad*.
 - Non loin de Sampolo — Ifs en ripisilve (avec *Alnus glutinosa*) du Taravo; d'autres sont aux environs de *Ciamanacce*, 750-1100 m, août 1981, *M. Conrad*.
 - Au-dessus du village de Solaro, en arrivant au col de Salto, en forêt de Tova, le petit peuplement d'ifs existe toujours, 876 m, 1982, *M. Conrad*.
 - Région de Zonza — Entre le col d'Illarata et la bergerie de Luvio, vers 1100 m, *M. Conrad*; en ripisilve, le long du haut Rizzanèse, 1981, *M. Conrad*.
 - Forêt de l'Ospedale — En plusieurs parcelles, entre les pins laricio dans des chaos rocheux, à des altitudes diverses, 900-1100 m, 1977-1979, *M. Conrad*.
 - Massif de Cagna — Aux stations citées par GAMISANS (1970, p. 112) nous ajoutons: chaos rocheux sous l'Uomo di Cagna, jeunes ifs, 1978, *M. Conrad*.

La présente liste des stations n'est pas exhaustive mais elle montre combien l'aire de répartition de *Taxus baccata* est étendue en Corse.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- CONRAD, M. (1980). Contributions à l'étude de la flore de la Corse. *Monde Pl.* 406: 7.
- GAMISANS, J. (1970). Contributions à l'étude de la flore Corse. *Candollea* 25: 105-141.
- LITARDIÈRE, R. DE (1948). Nouvelles contributions à l'étude de la Flore de la Corse (fascicule 7). *Candollea* 11: 175-227.
- LITARDIÈRE, R. DE & T. MARCHIONI (1930). Notes sur quelques plantes de la Corse orientale (presqu'île Cap-corsine, massif du San Pedrone, plaine de la Casinca). *Bull. Soc. Bot. France* 77: 453-462.
- PRIOTON, J. (1976). *Nouvelle contribution à l'étude de l'if (*Taxus baccata* L.) en France et dans quelques pays limitrophes. Nécessité de sa protection.* Castelnau-Le-Lès.

2. — Marc-André THIÉBAUD & Robert DESCHATRES: Notes sur le genre *Aegilops* L. en Corse

La répartition des espèces du genre *Aegilops* L. en Corse n'a pas fait l'objet de nombreuses citations. J. BRIQUET (1910), dans son premier volume du "Prodrome de la flore corse" (p. 190-191) ne signale que deux variétés d'une même espèce, qu'il nomme *Triticum ovatum* Gren. & Godron var. *vulgare* Briq. et *T. ovatum* var. *triaristatum* Ascherson & Graebner, représentant à l'origine l'unique *Aegilops ovata* L., mais correspondant aujourd'hui aux deux espèces distinctes *Aegilops geniculata* Roth et *Ae. neglecta* Req. ex Bertol.. Actuellement, deux autres espèces viennent s'ajouter aux précédentes, portant ainsi à quatre le nombre des espèces du genre *Aegilops* connues en Corse. Il s'agit des *Ae. triuncialis* L. dont de nombreuses localités nouvelles sont citées, et *Ae. ventricosa* Tausch, représentant une espèce nouvelle pour la flore de la Corse. J. GAMISANS (1982), dans son "Catalogue abrégé de la flore de la Corse" (p. 40) indiquait déjà les trois premières espèces.

Toutes les espèces du genre *Aegilops* L. représentées en Corse, sont des plantes annuelles, velues, à racine fibreuse; à tiges en touffe, ascendantes et souvent genouillées; à feuilles généralement planes et rudes.

Clé analytique des espèces du genre *Aegilops* L. en Corse

- | | | |
|-----|--|-------------------------------|
| 1a. | Epi court, ovale, oblong ou lancéolé (de 1-3 cm de longueur sans les arêtes) | 2 |
| 1b. | Epi long, linéaire-lancéolé ou cylindrique (de 3-10 cm de longueur sans les arêtes) .. | 3 |
| 2a. | Glumes terminées par 4(3-5) arêtes scabres; 2 épillets fertiles | <i>Ae. geniculata</i> |
| 2b. | Glumes terminées par 3(2-4) arêtes, parfois lisses à la base; 2-4 épillets fertiles <i>Ae. neglecta</i> | |
| 3a. | Epi fusiforme de 3-6 cm de longueur (sans les arêtes); glumes terminées par 2-3 arêtes longues (3-6 cm) | <i>Ae. triuncialis</i> |
| 3b. | Epi cylindrique, bosselé, de 5-10 cm de longueur; glumes à 2-3 dents souvent inégales, généralement non aristées (la dent médiane parfois prolongée par une arête).... | <i>Ae. ventricosa</i> |

Cette clé analytique a été réalisée sous une forme abrégée, dans le but d'être utilisable avec profit et grande rapidité, même sur le terrain, pour autant que les espèces à déterminer correspondent à leur forme la plus typique, ce qui n'est pas toujours le cas. En effet, les espèces du genre *Aegilops*, principalement les deux premières, présentent souvent un certain polymorphisme, rendant parfois insuffisante la clé qui précède. C'est pourquoi l'ensemble des caractères descriptifs des quatre espèces du genre sont énumérés dans le tableau 1. La nomenclature adoptée l'est selon TUTIN & al. (1980).

***Aegilops geniculata* Roth, Bot. Abh. 45 (1787).**

= *Ae. ovata* var. *vulgaris* Cosson & Durieu ≡ *Triticum ovatum* var. *eu-ovatum* Ascherson & Graebner ≡ *T. ovatum* var. *vulgare* Briq.

Cette espèce est de loin la plus répandue en Corse, surtout dans les milieux littoraux et l'étage supraméditerranéen. Elle atteint 10-40 cm de hauteur et fleurit de mai à juillet, sur les chemins, les bords de chemins et les lieux arides. Elle s'adapte fort bien au piétinement. Elle est pratiquement présente sur toute l'île, exception faite des étages élevés, c'est pourquoi aucune mention ne sera faite sur sa répartition, ni sur l'abondant matériel d'herbiers observé.

***Aegilops neglecta* Req. ex Bertol., Fl. Ital. 1: 787 (1834).**

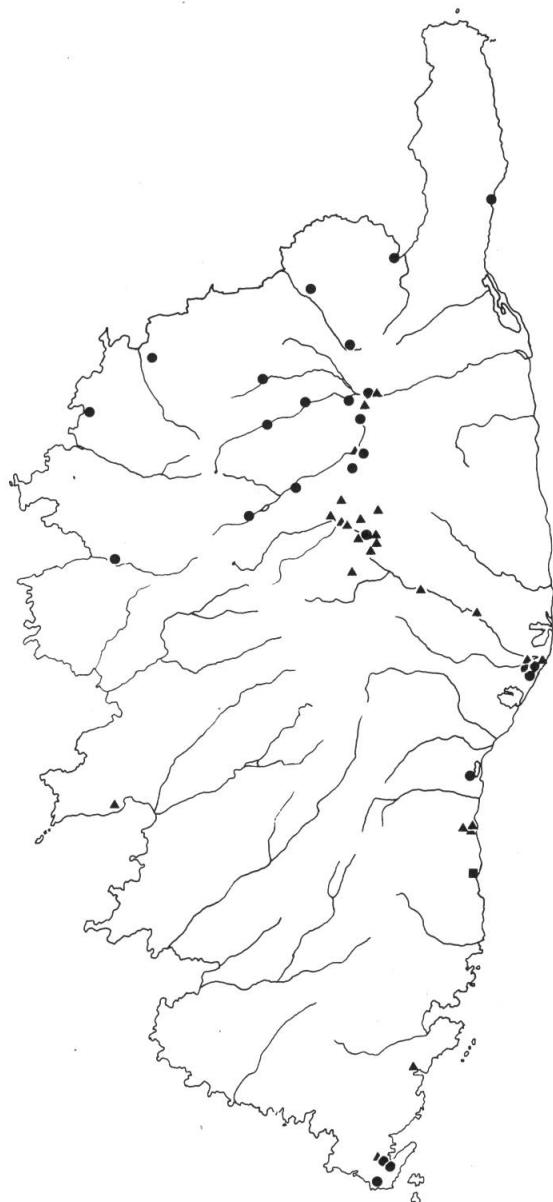
= *Ae. triaristata* Willd. ≡ *Triticum ovatum* var. *triaristatum* (Willd.) Ascherson & Graebner

Cette espèce, sans être rare en Corse, est toutefois moins commune que la précédente. Elle est répandue dans les milieux littoraux et dans l'étage mésoméditerranéen. Elle atteint 20-50 cm de hauteur et fleurit de mai à juillet, sur les bords de chemins, et sur des sols secs et arides.

En plus des localités citées par J. BRIQUET (op. cit.), qui ne seront pas reprises ici, un certain nombre de localités inédites ou nouvelles seront exposées ci-dessous.

Specimina visa

Entre Miomo et Lavasina, dans les vires des rochers schisteux des falaises au-dessus de la mer, aussi sur les pentes terreuses au pied des rochers, 20.5.1973, *Bocquet, G., Seitter, H., Blaser, P., Dreyfuss, M., Laflamme, G. & Rachle, P.* B15155 (ZT); Saint-Florent, pelouse sableuse en arrière de la plage, en face de l'îlot de la Roya, 1 m, 10.5.1979, *Dutartre, G. s.n.* (Hb. privé); Urtaca, bord de la route D.8 près de la Bocca d'Alzia, 100 m, 30.5.1983, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé); Pietralba, près du village, 470 m, 13.6.1980, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé); Montemaggiore, route de Calvi derrière le camp de la Légion (rive gauche du Fiume Secco), bord de chemin, env. 50 m, 26.5.1984, *Lambinon, J.* 84/419 (LG); près de la Maison forestière de Tartagine, au bord de la route, 750 m, 4.6.1983, *Deschartres, R. s.n.* (Hb. privé); Asco, bord de la route, à 1.6 km en aval du village, 500 m, 8.6.1980, *Deschartres, R. s.n..* (Hb. privé); Moltifao, bord de la route d'Asco (D.147) à environ 1 km en amont du pont de Mulindina, près d'une fontaine à droite, 350



Carte 1. — Distribution des *Aegilops neglecta* Req. ex Bertol. ●, *Aegilops triuncialis* L. ▲, *Aegilops ventricosa* Tausch ■.

m, 20.5.1981, *Deschartres*, *R. s.n.* (Hb. privé); coteau calcaire de Pietralbello, à gauche de la route d'Asco, 250 m, 8.6.1980 et 21.5.1981, *Deschartres*, *R. s.n.* (Hb. privé); secteur de Galeria, baie de Crovani, au bord du chemin descendant de Camporettu à l'étang de Crovani, 20 m, 11.5.1983, *Thiébaud*, *M.-A.* & *Roguet*, *D.* T03593 (G); Ponte-Leccia, rive gauche du Golo en aval du pont, 190 m, 12.7.1970, *Deschartres*, *R. s.n.* (Hb. privé); Ponte-Leccia, bord de la route de Morosaglia (D.71), au niveau du ruisseau de Faialte, 370 m, 27.5.1980, *Deschartres*, *R. s.n.* (Hb. privé); Albertacce, maquis très dégradé, rive gauche du Golo près du Ponte-Alto, 900 m, 14.6.1983, *Deschartres*, *R. s.n.* (Hb. privé); au nord de Francardo, bord de la route N.193, près du Pont de Saint-Laurent, en compagnie de l'*Aegilops triuncialis* L., 270 m, 22.5.1981, *Deschartres*, *R. s.n.* (Hb. privé); Caporalino, sur le ballast de la voie ferrée, près de l'entrée du tunnel du Mt. Pollino, 400 m, 27.5.1981, *Deschartres*, *R. s.n.* (Hb. privé); à la Scala di Santa Regina, bord de la route, 520 m, 10.7.1976, *Deschartres*, *R. s.n.* (Hb. privé); Porto, bord de la route d'Evisa, en face de la Spelunca, 540 m, 2.7.1975, *Deschartres*, *R. s.n.* (Hb. privé); vallée du Tavignano, à 6 km en aval de Corte, bord de la route D.214, non loin du pont, 310 m, 1.6.1983, *Deschartres*, *R. s.n.* (Hb. privé); lieu inculte près de la gare de Aléria, 20.5.1935, *Aellen*, *P.* 4932 (G-PAE); Aléria, bord de chemin et maquis

	<u>Ae. geniculata</u> Roth	<u>Ae. neglecta</u> Req. ex Bertol.	<u>Ae. triuncialis</u> L.	<u>Ae. ventricosa</u> Tausch
EPI longueur	court (1-2 cm sans les arêtes)	court (2-3 cm sans les arêtes)	long (3-6 cm sans les arêtes)	long (5-10 cm)
forme	ovale-oblong	oblong-lancéolé (fortement rétréci au sommet)	linéaire-lancéolé (fusiforme)	cylindrique, bosselé
couleur	vert pâle-glaucque (les arêtes parfois fauves)	vert jaunâtre-fauve	vert pâle	vert-glaucque
axe	fragile	fragile	peu fragile	fragile
EPILLETS nombre (dont les terminaux petits et stériles)	2-4(1-2)	3-5(2-3)	4-7(1)	5-9
forme	ovoïdes, gros, brusquement renflés-ventrus au milieu	ovoïdes, non brusquement renflés	oblongs, à peine renflés	ovales, épais, très renflés-ventrus à la base
disposition	imbriqués	parfois imbriqués	non imbriqués	enfoncés dans l'axe, non imbriqués
GLUMES	ventrues	peu ventrues	non ventrues	toutes très ventrues
ARETES DES GLUMES nombre	4(3-5)	3(2-4)	2-3	(1)
caractéristiques	presque égales, scabres	inégales, parfois lisses à la base	longues, étalées, parfois lisses à la base	
longueur	1-2 cm	3-4 cm	3-6 cm	
DENTS DES GLUMES	--	--	--	2-3 souvent inégales
GLUMELLE inférieure	à deux arêtes longues	à deux arêtes courtes ou une longue et une courte	à trois dents ou arêtes courtes, la médiane de l'épillet terminal très longue	terminée par une arête courte dans les épillets inférieurs, longue dans les épillets supérieurs. Parfois, seul l'épillet terminal est pourvu d'une arête longue de 2-4 cm
EPILLETS RUDIMENTAIRES (à la base de l'épi)	1-2	3-4 rudiments stériles	2-4 rudiments stériles	--

entre Aléria et la gare, 21.5.1935, *Aellen, P.* 4933 (G-PAE); Aléria, prairie sèche sur la colline de Aléria, 21.5.1935, *Aellen, P.* 4931 (G-PAE); Etang de Palo, près d'un lit de ruisseau, 18.5.1935, *Aellen, P.* 4929 (G-PAE); Bonifacio, chemin humide près du marais de Musella, 65 m, 22.5.1972, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Bonifacio, bord de la route D.60, un peu à l'est de Musella, 65 m, 13.6.1981, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Bonifacio, lieux incultes, 24.6.1880, *Reverchon, E. 331* (G).

***Aegilops triuncialis* L., Sp. Pl. 1051 (1753)**

Jusque vers les années septante de notre siècle, cette espèce était considérée comme une rareté en Corse. J. Briquet ne l'a jamais observée. La première mention de ce taxon est due à R. DE LITARDIÈRE (1953: 130) qui l'a trouvé en deux localités différentes durant l'année 1952. Cet auteur précisait dans sa note qu'il s'agissait d'une "espèce méditerranéenne nouvelle pour la flore de la Corse". Il l'assimilait en outre au f. *hirta* Zhuk. Pourtant cette plante avait été observée bien avant dans la région de Solenzara, sur la côte orientale. En effet, le 25 juillet 1933, Paul Aellen en a récolté des graines de cette localité, que R. de Litardière a plantées à La Tronche (Isère). De très beaux spécimens, issus de cette culture ont été séchés le 9 juin 1935, classés dans l'herbier de Litardière, et nommés *Triticum triunciale* (L.) Godron. Cette même année, le 22 mai 1935, Paul Aellen est retourné à Solenzara pour y récolter l'*Aegilops triuncialis* L. dont un échantillon est déposé dans son herbier. Cet échantillon a d'ailleurs été déterminé par R. de Litardière en mai 1936. Il semble qu'aucune publication relative à cette espèce en Corse n'ait vu jour depuis celle de Litardière en 1953 (op. cit.). A partir de 1969 ce taxon a été observé en plusieurs points de la région de Corte où il est maintenant assez commun, et parfois même abondant. Cette espèce est liée aux milieux littoraux et à l'étage mésoméditerranéen. Elle atteint 20-50 cm de hauteur, et fleurit de mai à juillet.

L'*Aegilops triuncialis* L., qui jusqu'à présent est presque exclusivement localisé aux bords des routes et des chemins, donne l'impression d'être une espèce en voie d'expansion. Cette localisation, et le fait que les anciens botanistes de Corte (Burnouf, Aylies), ainsi que Briquet et ses collaborateurs, n'ont pas observé cet *Aegilops*, laissent un doute sur le caractère spontané de cette espèce en Corse.

Specimina visa

Ponte-Leccia, route de Bastia (N.193), entre la route et le Golo à environ 2 km en aval de Ponte-Leccia, 180 m, 3.6.1983, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Ponte-Leccia, terrain vague dans le village, 190 m, 8.6.1980, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); au nord de Francardo, bord de la route N.193, près du pont de Saint-Laurent, 270 m, 22.5.1981, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); nord de Corte, bord de la route N.193, au col San Quilico, 560 m, 11.6.1981 et 9.6.1983, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Corte, à la sortie N de la ville par la route de Bastia, 450 m, 25.5.1981, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Corte, sur la piste d'aéroport en construction, 29.5.1981, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); région de Corte, près de Vincinacce, le long de la route neuve conduisant à Piedivaldo, 390 m, 25.5.1981, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); région de Corte, près de Castellare di Mercurio, au champ de tir de Campettine, 600 m, 3.6.1982, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Corte, rive gauche du Tavignano, à 2 km en aval de la ville, le long de la route D.14, abondant en plusieurs points, 340 m, 28.5.1980, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); vallée du Tavignano, à 6 km en aval de Corte, au bord de la route D.214, non loin du pont, 315 m, 28.5.1980, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); vallée du Tavignano, à 6 km en aval de Corte, au bord de la route N.200, à droite, 300 m, 25.5.1983, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); vallée du Tavignano, au bord de la route N.200, à 7.5 km en aval de Corte, 300 m, 23.5.1972, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); vallée du Tavignano, au bord de la route N.200, à 9 km en aval de Corte, 290 m, 8.7.1969, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Venaco, au bord de la route N.193, en direction de Vivario, 560 m, 22.5.1981, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); rive gauche du Tavignano, en amont de Pont-de-Piedicorte, 140 m, 8.7.1974, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); basse vallée du Tavignano, près de Corsiglièse, au bord de la route N.200, à l'embranchement de la route de Pancheraccia, 60 m, 13.6.1980, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); près d'Aléria, au bord de la route D.43, conduisant à Antisanti, 15 m, 10.5.1982, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); rive droite du Tavignano, en aval de Caterragio, lieux sablonneux, 27.5.1952, *Litardière, R. de s.n.* (G); Ajaccio, route du Salario, maquis sur sol graveleux granitique, 1.6.1952, *Litardière, R. de s.n.* (G); Solenzara, à la sortie N de la ville, au bord

de la route N.198, près de l'embranchement de la route D.68, conduisant à Sari-di-Porto-Vecchio, 7 m, 23.5.1980, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Solenzara, mauvaise herbe de pépinière, 22.5.1935, *Aellen, P. 4883*(G-PAE); Solenzara, semences récoltées par P. Aellen le 25 juillet 1933, cultivé à La Tronche (Isère), 9.6.1935, *Litardière, R. de s.n.* (G); au sud de Porto-Veccchio, bord de la route N.198, entre Precojo et l'embranchement du chemin conduisant au village de vacances de Santa-Giulia, 20 m, 20.5.1983, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé); Bonifacio, au bord de la route D.60, près de Musella, 75 m, 13.6.1981, *Deschates, R. s.n.* (Hb. privé).

***Aegilops ventricosa* Tausch, Flora (Regensb.) 20: 108 (1837)**

Cette plante, qui atteint 20-70 cm de hauteur, fleurit de mai à août dans les décombres et les lieux incultes. Aucune citation ne fait mention de cette espèce en Corse. Pourtant l'herbier Paul Aellen (G-PAE) contient un échantillon unique de ce taxon, récolté le 23 mai 1935 à la "Marine de Canella", et déterminé par le Dr. A. Eig (Jérusalem) en date du 11 janvier 1937, sous le nom de *Aegilops ventricosa* Tausch var. *truncata* Cosson & Durieu. Cette espèce, probablement adventice, semble n'avoir jamais été revue depuis, en Corse; il s'agit donc d'une espèce nouvelle pour la flore de l'île.

Si le lieu "Marine de Canella" peut dans certain cas prêter à confusion, car il existe en Corse au moins deux localités assimilables à cette appellation: "Canelle" sur la côte occidentale du Cap Corse, et "Cannella" au nord de Favone sur la côte orientale de la Corse, il s'agit bien ici de cette dernière station puisque l'étiquette originale de P. Aellen indique "An frisch aufgeworfen Bahndamm". Or s'il y a bien eu une voie ferrée le long de la côte orientale, il n'y en a jamais eu dans le Cap Corse, ce qui élimine sans doute possible la première localité.

Specimen visum

Marine de Canella, sur le talus de la voie ferrée, nouvellement rééballasté (trad.), 23.5.1935, *Aellen, P. 4884* (G-PAE).

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BRIQUET, J. (1910). *Prodrome de la flore corse*. Vol. 1. Genève, Bâle & Lyon.
 GAMISANS, J. (1982). Catalogue abrégé de la flore de la Corse. Première partie: Pteridophyta, Gymnospermae, Angiospermae-Monocotyledones. *Trav. Sci. Parc Natl. Port-Cros* 8: 25-67.
 LITARDIÈRE, R. DE (1953). Nouvelles contributions à l'étude de la flore de la Corse. (Fascicule 8). *Candollea* 14: 121-157.
 TUTIN, T. G., V. H. HEYWOOD, N. A. BURGES, D. M. MOORE, D. H. VALENTINE, S. M. WALTERS & D. A. WEBB (1980). *Flora europaea* 5: 200-202. University Press, Cambridge.

3. — Gilles BOSC: *Lamium × conradiae* G. Bosc (= *L. garganicum* subsp. *laevigatum* × *L. corsicum*), un nouvel hybride

En juillet 1974, j'ai eu la bonne fortune de découvrir, en présence de Madame Conrad, une station de *Lamium corsicum* Godron & Gren. en bordure du torrent de Casso, sur la route qui conduit du Col de Verde aux bergeries de Capanelle, vers 1400 m d'altitude. Cette espèce doit être nouvelle pour le Massif du Renoso où, à ma connaissance, elle n'avait encore jamais été signalée.

Trois ans plus tard, le 19 juillet 1977, je revins sur les lieux, toujours accompagné de Madame Conrad, pour montrer cette rare Lamiacée à mes amis, D. et M. Pascal. Or quelle ne fut pas notre surprise de voir, à côté de la plante désirée, quelques pieds de *Lamium garganicum* L. subsp. *laevigatum* Arcangeli (= *L. longiflorum* Ten.) et entre les deux *Lamium*, des individus semblant intermédiaires, principalement par la corolle à lèvre supérieure à peine émarginée, ayant une longueur de 2.5 cm (au lieu de 1.7-1.9 cm pour *L. corsicum* et 3.6-4 cm pour *L. garganicum* subsp. *laevigatum*). En outre, les calices avaient les dents assez variables, mais en général plus étroites et plus aiguës que dans *L. corsicum* sans être longuement acuminées comme le sont les dents calicinales de *L. garganicum*.

Manifestement, cette plante devait être un hybride entre les deux espèces de *Lamium*, mais, si j'ai jusqu'ici hésité à publier cette découverte, c'est qu'elle n'était pas complètement stérile, certains nucules arrivant à maturité. Cependant mon ami R. Deschates qui en a examiné les grains de pollen les a trouvés en grande partie irréguliers; aussi, mes derniers doutes sont levés et je suis très heureux de dédier ce nouvel hybride à ma grande amie, Madame Conrad, qui a participé à sa découverte et est l'auteur de la si remarquable Iconographie des espèces corses, cyrno-sardes et tyrrhéniques.

En voici la diagnose latine:

Differt praecipue a parentibus corolla vix emarginata, longitudine media: 2.5 cm pro 1.7-1.9 cm: *L. corsicum*; 3.6 cm-4 cm: *L. garganicum* subsp. *laevigatum*. Praeterea, divert a *L. corsico* calycis dentibus plerumque angustioribus acutioribusque, nullis acuminatis ut in *L. garganico*.

J'ai dit précédemment que certains nucules de l'hybride arrivaient à maturité. Ce fait démontre que les deux parents sont très proches l'un de l'autre: effectivement, en procédant avec mon ami J. Vivant à un examen attentif des deux taxons, nous nous sommes aperçus que les caractères différentiels les séparant étaient moins nombreux que ceux énoncés par certaines flores, la diagnose de *Lamium corsicum* établie dans GRENIER & GODRON (1850) comportant des éléments au moins en partie inexacts, qui ont été ensuite reproduits par d'autres auteurs comme Coste.

Ainsi la couleur de la fleur devrait être blanche, or, tous les exemplaires des bords du torrent de Casso ainsi que ceux récoltés par J. Vivant et J. Prudhomme au Capo al Berdato avaient des fleurs d'un rose clair uniforme. Du reste, des auteurs plus récents ne sont pas d'accord avec cette opinion: FIORI (1926) parle de blanc rosé et PIGNATTI (1982) de blanc strié de rose, mais non de blanc pur qui ne doit s'appliquer qu'à de rares individus albinos, ce qui est assez fréquent chez les Lamiacées.

Etonnante est encore l'affirmation suivant laquelle les bractéoles florales seraient nulles; en effet, dans tous les échantillons examinés, qu'ils appartiennent à l'herbier Burnat de Genève, l'herbier Vivant ou mon propre herbier, les bractéoles sont généralement bien visibles, quoique parfois courtes. Ce doit être pour cette raison que Briquet s'est contenté d'écrire "Lamium" sur son étiquette pour la plante qu'il avait récoltée en 1910 à la Punta di Fornello sans préciser l'espèce et c'est seulement De Litardière qui, en 1939, sur une deuxième étiquette portant son nom, a inscrit *Lamium corsicum* (herbier Burnat).

Pourquoi cette contradiction entre la diagnose de Godron & Grenier et ces constatations? Je pense en fait qu'elle n'est qu'apparente car à l'altitude de 2500 m (sommet du Mont Cinto) où ont été récoltés les échantillons qui ont servi aux auteurs à établir leur diagnose, les verticilles sont pauciflores — Godron & Grenier parlent de glomérules de 2-3 fleurs — et dans ce cas les bractéoles doivent être nulles, les individus étant alors grêles ne dépassant pas 20 cm de haut. Au contraire, à une altitude moindre, les exemplaires sont plus robustes, leur taille dépasse 35 cm et ils possèdent des verticilles floraux beaucoup plus fournis (jusqu'à 12 fleurs) et munis alors de bractéoles! Je crois d'autant plus à cette explication que la même remarque peut se faire pour le *L. garganicum* qui en principe, possède toujours des bractéoles: or j'ai en herbier des échantillons de cette espèce à verticilles formés de trois fleurs à peine qui, manifestement, en sont totalement dépourvus.

Du reste, les auteurs plus récents, tels PIGNATTI (1982) ou BALL (1972) dans "Flora europaea" ont dû juger ce caractère discriminant bien inconstant puisqu'ils n'en parlent pas pour différencier les deux taxons. Ceux-ci sont donc plus proches que ce qu'indiquaient les anciennes flores et je ne retiendrais comme critères distinguant le *L. corsicum* de *L. garganicum* subsp. *laevigatum* que les corolles plus petites, à gorge moins dilatée et les calices à dents simplement aiguës, mais non acuminées.

Il existe d'ailleurs des formes intermédiaires qui accentuent encore le rapprochement; ainsi, à la Punta di Fornello, en plus du *L. corsicum* qui a été retrouvé récemment par R. Deschartres existe une forme grêle du *L. garganicum* subsp. *laevigatum* qui a été vue ces dernières années par de nombreux observateurs tels, en plus de R. Deschâtres à nouveau et moi-même, R. Auriault, J. Vivant, G. Dutartre, J. Gamisans, etc. Cette forme a des tiges ne dépassant pas 25 cm de haut, des fleurs ayant au maximum 25 mm de long, à dents calicinales parfois moins nettement acuminées, à feuilles petites, celles de la base à contour arrondi, les suivantes ovales, ces derniers caractères semblant s'appliquer assez bien au var. *veronicaefolium* Benth. que mentionne Fiori et que Pignatti indique dans les lieux pierreux comme c'est le cas pour cette plante du Fornello qui pousse dans les lapiaz.

Il n'est donc pas étonnant que ces deux *Lamium* qui semblaient s'exclure en Corse, suivant la formule de CONTANDRIOPOULOS (1962) — *L. corsicum* étant en général beaucoup plus alticole que le *L. garganicum* subsp. *laevigatum* — se soient croisés facilement à la première fois qu'ils se sont rencontrés, pour donner un hybride en partie fertile. Ce fait, ajouté à toutes les considérations précédentes, m'incite à estimer que le *L. corsicum* a un rang hiérarchique trop élevé et qu'il serait mieux, comme le pense Ball dans "Flora europaea" ainsi que GUINOCHE (GUI-

NOCHEt & VILMORIN, 1975) d'en faire une troisième sous-espèce de *L. garganicum*, mais, dans ce cas, ce taxon perdrait son appellation de "corsicum" qui lui convenait parfaitement, car on devrait le nommer *L. garganicum* L. subsp. *minus* (Cesati) Arcangeli.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- BALL, P. W. (1972). Lamium. In: TUTIN, T. G. & al., *Flora europaea* 3: 147-148. University Press, Cambridge.
- CONTANDRIOPoulos, J. (1962). Recherches sur la flore endémique de la Corse et sur ses origines. *Ann. Fac. Sci. Marseille* 32: 169.
- COSTE, H. (1906). *Flore descriptive et illustrée de la France* 3: 108-109. Paris.
- IORI, A. (1926). *Nuova Flora analitica d'Italia* 2: 422-423. Florence.
- FOURNIER, P. (1946). *Les quatre Flores de la France*: 827 pp. Paris.
- GAMISANS, J. (1985). *Catalogue des Plantes vasculaires de la Corse*, Ajaccio.
- GRENIER, J. C. M. & D. A. GODRON (1850). *Flore de France*, 2. Baillière, Paris.
- GUINOCHEt, M. & R. DE VILMORIN (1975). *Flore de France*, 2. Centre National de la Recherche scientifique, Paris.
- LITARDIÈRE, R. DE (1955). In: BRIQUET, J., *Prodrome de la Flore corse* 3(2): 174-177. Paris.
- PIGNATTI, S. (1982). *Flora d'Italia* 3: 456-457. Bologne.

