



Article scientifique

Article

2010

Published version

Open Access

This is the published version of the publication, made available in accordance with the publisher's policy.

Notes et contributions à la flore de Corse, XXIII

Jeanmonod, Daniel; Schlüssel, André

How to cite

JEANMONOD, Daniel, SCHLÜSSEL, André. Notes et contributions à la flore de Corse, XXIII. In: Candollea, 2010, vol. 65, n° 2, p. 267–290.

This publication URL: <https://archive-ouverte.unige.ch/unige:17326>

candollea

Journal international de botanique systématique



2010 Année Internationale de la Diversité Biologique



CONSERVATOIRE ET JARDIN BOTANQUES
DE LA VILLE DE GENÈVE

65₍₂₎



Editions des Conservatoire
et Jardin botaniques

DÉPARTEMENT DE LA CULTURE

VILLE DE
GENÈVE



Directeur:

Pierre-André Loizeau

Rédacteur:

Patrick Perret

Rédacteur-adjoint:

Patrick Bungener

Comité de lecture:

David Aeschimann, Beat Bäumlér, Cyrille Chatelain, Alain Chautems, Philippe Clerc,
Laurent Gautier, Daniel Jeanmonod, Catherine Lambelet, Mathieu Perret, Michelle Price,
Lorenzo Ramella, Fred Stauffer

avec la collaboration d'experts étrangers spécialement désignés

Toute correspondance doit être adressée à:

All correspondence should be submitted to:

Rédaction «Candollea-Boissiera»
Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève
Case postale 60
CH-1292 Chambésy
candollea.cjb@ville-ge.ch

candollea

Journal international de botanique systématique

Notes et contributions à la flore de Corse, XXIII

Daniel Jeanmonod & André Schlüssel (éd.)

9 décembre 2010

65₍₂₎

Notes et contributions à la flore de Corse, XXIII

Daniel Jeanmonod & André Schlüssel (éd.)

Abstract

JEANMONOD, D. & A. SCHLÜSSEL (éd.) (2010). Notes and contributions on Corsican flora, XXIII. *Candollea* 65: 267-290. In French, French and English abstracts.

These “notes” deal with 102 noteworthy taxa amongst which 12 are new introduced species to the island’s flora: *Chamaerops humilis*, *Bothriochloa barbinodis*, *Anthemis cretica* subsp. *cretica*, *Arctotheca calendula*, *Crepis nicaeensis*, *Leontodon hispidus* subsp. *hispidus*, *Soliva sessilis*, *Saponaria ocymoides* subsp. *ocymoides*, *Silene italica*, *Euphorbia cyparissias*, *Anthyllis vulneraria* subsp. *carpatica* and *Physalis peruviana*. New localities are given on one hand for 39 taxa considered as “very rare” (RR) out of which 9 (*Freesia alba*, *Serapias strictiflora*, *Elytrigia repens*, *Hordeum marinum* subsp. *marinum*, *Crepis bursifolia*, *Crepis foetida* subsp. *rhoedifolia*, *Gleditsia triacanthos*, *Fumaria flabellata* and *Galium minutulum*) become “rare” (R). On the other hand 18 taxa considered to be “rare” (R) out of which 9 (*Asplenium foreziense*, *Pulicaria vulgaris*, *Cerastium brachypetalum* subsp. *tauricum*, *Spergula arvensis* subsp. *chieusseana*, *Stellaria alsine*, *Melilotus sulcatus*, *Centaureum pulchellum*, *Hypericum androsaemum* and *Fumaria bicolor*) change their status from “rare” to “not common” (PF) or “localised” (LOC). Finally, the data published for the 31 remaining taxa (considered “localised” (LOC) or “not common” (PF) taxa) constitute a considerable increase of our knowledge about their distribution. The new sites correspond often to a new sector for the presence of a given taxon. 13 of the whole lot of 102 taxa are part of the red list and 26 are xenophytic species. A distribution map is also provided for *Hordeum marinum* subsp. *marinum* and *Spergula arvensis* subsp. *chieusseana*.

Key-words

Corsica – Floristics – Chorology

Résumé

JEANMONOD, D. & A. SCHLÜSSEL (éds.) (2010). Notes et contributions à la flore de Corse, XXIII. *Candollea* 65: 267-290. En français, résumés français et anglais.

Les «notes» traitent de 102 taxons intéressants dont 12 néophytes nouveaux pour la flore sauvage de l’île: *Chamaerops humilis*, *Bothriochloa barbinodis*, *Anthemis cretica* subsp. *cretica*, *Arctotheca calendula*, *Crepis nicaeensis*, *Leontodon hispidus* subsp. *hispidus*, *Soliva sessilis*, *Saponaria ocymoides* subsp. *ocymoides*, *Silene italica*, *Euphorbia cyparissias*, *Anthyllis vulneraria* subsp. *carpatica* et *Physalis peruviana*. De nouvelles stations sont données d’une part pour 39 taxons tenus pour «très rares» (RR) dont 9 (*Freesia alba*, *Serapias strictiflora*, *Elytrigia repens*, *Hordeum marinum* subsp. *marinum*, *Crepis bursifolia*, *Crepis foetida* subsp. *rhoedifolia*, *Gleditsia triacanthos*, *Fumaria flabellata* et *Galium minutulum*) passent au statut «rare» (R); d’autre part pour 18 taxons «rares» (R) dont 9 (*Asplenium foreziense*, *Pulicaria vulgaris*, *Cerastium brachypetalum* subsp. *tauricum*, *Spergula arvensis* subsp. *chieusseana*, *Stellaria alsine*, *Melilotus sulcatus*, *Centaureum pulchellum*, *Hypericum androsaemum* et *Fumaria bicolor*) qui passent au statut «peu fréquent» (PF). Les autres mentions étendent l’aire connue de 31 taxons «localisés» (LOC) ou «peu fréquents» (PF), avec souvent de nouveaux secteurs signalés. Sur l’ensemble des taxons, 13 font partie de la Liste Rouge et 26 concernent des xénophytes, souvent en expansion. Une synthèse cartographique est également donnée pour *Hordeum marinum* subsp. *marinum* et *Spergula arvensis* subsp. *chieusseana*.

Adresse des auteurs: Laboratoire de systématique végétale et biodiversité, Université de Genève et Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, ch. de l’Impératrice I, C. P. 60, 1292 Chambésy. Switzerland. Email: daniel.jeanmonod@ville-ge.ch

Soumis le 11 mai 2010. Accepté le 31 août 2010.

Édité par P. Bungener

Introduction

Depuis la parution de «Flora Corsica» (JEANMONOD & GAMISANS, Edisud, 2007) et des «Notes» qui l'ont complétée (JEANMONOD & SCHLÜSSEL, *Candollea* 63: 131-151), de nouvelles découvertes ont eu lieu, débouchant sur les notes floristiques que nous proposons ici. Seules les données les plus intéressantes sont publiées, à savoir celles concernant de nouveaux taxons pour l'île, ou de nouvelles stations pour les taxons «très rares» (RR) ou «rares» (R) (nouvelles stations se situant à plus de 5 km de celles connues pour les taxons RR, respectivement 10 km pour les taxons R), ainsi que pour des taxons moins rares, s'il s'agit de stations situées dans de nouveaux secteurs de l'île. Ces notes concernent tout de même 102 taxons, dont 15 endémiques.

En marge de ces nouvelles notes, rappelons ici que quelques publications ont fait part de nouvelles espèces découvertes (ou nouvellement distinguées) dans l'île, qui sont à ajouter aux espèces traitées dans «Flora Corsica» ou signalées depuis dans les «Notes XXII» (JEANMONOD & SCHLÜSSEL, *Candollea* 63: 131-151). Ces taxons sont les suivants:

- 1 *Epipactis exilis* P. Delforge et *E. placentina* Bongiorno & Grünanger (MOINGEON, S. & J.-M. MOINGEON, *Orchidophile (Deuil-La-Barre)* 183: 301-308, 2009).
- 2 *Lamium gevorense* (Gómez Hern.) Gómez Hern. & A. Pujadas (JAUZEIN, P. & J.-M. TISON. *Monde Pl.* 499: 1-6, 2009).

Taxons nouveaux pour l'île

Les nouvelles notes floristiques publiées ici mettent en évidence la présence de 12 taxons qui doivent être ajoutés à la flore de la Corse. Ces taxons résultent de l'arrivée plus ou moins récente, ou de l'installation dans la nature, de nouveaux xénophytes: *Chamaerops humilis* L., *Bothriochloa barbinodis* (Lag.) Herter, *Anthemis cretica* L. subsp. *cretica*, *Arctotheca calendula* (L.) Levyns, *Crepis nicaeensis* Pers., *Leontodon hispidus* L. subsp. *hispidus*, *Soliva sessilis* Ruiz & Pavon, *Saponaria ocyroides* L. subsp. *ocyroides*, *Silene italica* (L.) Pers., *Euphorbia cyparissias* L., *Anthyllis vulneraria* subsp. *carpatica* (Pant.) Nyman et *Physalis peruviana* L. Elles mettent aussi en évidence un taxon qui avait été considéré comme introduit, mais qui semble bien devoir être ajouté à la flore indigène: *Veronica beccabunga* L. Enfin, il faut noter que certains taxons non revus de très longue date ont été retrouvés, comme *Salvia pratensis* L. et *Crepis capillaris* (L.) Wallr.

Taxons protégés traités

Ces notes concernent notamment 13 taxons protégés en France et Corse (MURACCIOLE & OLIVIER, *Charte pour l'inventaire permanent et la protection de la flore corse*, 1991) et/ou de la liste prioritaire des espèces (OLIVIER & al., *Livre*

Rouge Fl. Menacée France, 1995) et de la liste des espèces à surveiller (liste provisoire du tome II du Livre Rouge): *Asplenium marinum* L., *Botrychium matricariifolium* (Döll) W. D. J. Koch, *Bellevalia romana* (L.) Rchb., *Charybdis maritima* (L.) Speta, *Colchicum corsicum* Baker, *Seseli djianeae* Gamisans, *Pulicaria vulgaris* Gaertn., *Tanacetum audibertii* (Req.) DC., *Genista linifolia* L., *Stachys ocymastrum* (L.) Briq., *Linaria reflexa* (L.) Desf., *Thymelaea tartonraira* subsp. *thomasii* (Duby) Arcang. et *Thymelaea tartonraira* subsp. *transiens* (Briq.) Gamisans.

Aspects chorologiques

Sur les taxons déjà connus de l'île, 39 étaient considérés comme «très rares» (RR) et 9 d'entre eux passent au statut «rare» (R) du fait de ces nouvelles découvertes: *Freesia alba* (G. L. Mey.) Gumb., *Serapias strictiflora* Welw., *Elytrigia repens* (L.) Nevski, *Hordeum marinum* Huds. subsp. *marinum*, *Crepis bursifolia* L., *Crepis foetida* subsp. *rhoedifolia* (M. Bieb.) elak., *Gleditsia triacanthos* L., *Fumaria flabellata* Gasp. et *Galium minutulum* Jord.; 18 autres taxons étaient considérés comme «rares» (R) et 9 d'entre eux passent au statut «peu fréquent» (PF): *Asplenium foreziense* Magnier, *Pulicaria vulgaris* Gaertn., *Cerastium brachypetalum* Pers. subsp. *tauricum* (Spreng.) Murb., *Spergula arvensis* subsp. *chieusseana* (Pomel) Briq., *Stellaria alsine* Grimm, *Melilotus sulcatus* Desf., *Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce, *Hypericum androsaemum* L. et *Fumaria bicolor* Sommier. Par ailleurs, 7 taxons «localisés» sont concernés par ces notes dont deux sont nouveaux pour le secteur du San Petrone (*Dasyphyrum villosum* (L.) P. Candargy et *Atropa bella-donna* L.), un autre pour le secteur de Cintu (*Anagyris foetida* L.) et un troisième pour celui d'Incudine-Bavella (*Thymelaea tartonraira* subsp. *transiens* (Briq.) Gamisans). Enfin, 23 autres taxons «peu fréquents» (PF) ainsi qu'un «commun» (C) sont traités ici parce que les stations découvertes augmentent sensiblement nos connaissances chorologiques à leur sujet, puisque un taxon est nouveau pour le Cap Corse (*Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve), deux sont nouveaux pour le secteur de Tenda (*Helicodiceros muscivorus* (L.f.) Engl. et *Paris quadrifolia* L.), deux pour celui de la Plaine orientale (*Ophrys apifera* Huds. et *Sinapis alba* L. subsp. *alba*), un pour celui de Cintu (*Orlaya platycarpus* (L.) W. D. J. Koch), trois pour celui d'Incudine-Bavella (*Carex olbiensis* Jord., *Sinapis alba* L. subsp. *alba* et *Thymelaea tartonraira* subsp. *transiens* (Briq.) Gamisans) et neuf pour celui d'Ospe-dale-Cagna (*Blechnum spicant* (L.) Roth, *Loncomelos pyrenaicus* (L.) Raf., *Sesleria insularis* Sommier subsp. *insularis*, *Betula pendula* Roth, *Barbarea rupicola* Moris, *Sinapis alba* L. subsp. *alba*, *Silene inaperta* L., *Aquilegia bernardii* Gren. & Godr. et *Daphne oleoides* Schreb.). Pour les autres, ces notes étendent notablement leur aire connue ou indiquent leur présence à des étages où ils n'étaient pas connus, comme pour *Charybdis maritima* (L.) Speta à l'étage supraméditerranéen.

Espèces introduites

Ces notes concernent 26 plantes introduites. Parmi elles, 12 sont nouvelles pour la flore de l'île et confirment l'arrivée inexorable, année après année, de nouveaux taxons. Parmi ceux-ci on ne peut que regretter vivement les espèces introduites volontairement, notamment pour des travaux de revégétalisation: ces notes font notamment état de l'introduction de *Saponaria ocymoides* L. subsp. *ocymoides* et de *Anthyllis vulneraria* L. subsp. *carpatica* qui risquent d'induire une pollution génétique des taxons locaux, parfois endémiques. Les notes sur les autres espèces introduites concernent 6 taxons naturalisés et 8 taxons adventices ou subspontanés. Parmi ces derniers plusieurs sont en voie de naturalisation comme *Gleditsia triacanthos* L. et *Cerastium tomentosum* L. Un taxon particulièrement envahissant, *Ludwigia peploides* subsp. *montevidensis* (Spreng.) P. H. Raven, est concerné, avec l'apparition très regrettable de nouvelles stations.

Ptéridophytes*Aspleniaceae****Asplenium balearicum* Shivas**

- Secteur Uspidali-Cagna, au pied du Monte Rossu, entre l'étang de Balistra et la N198, commune de Bunifaziu, 61 m, 4.5.2009, *Crouzet, N.* observation, dét. Sant S.

Espèce sous-observée, facilement confondue avec *A. onopteris* L. Elle est rare en Corse et n'était préalablement connue que de 7 localités (Capicorsu, Tenda, Bunifaziu). Elle est nouvelle pour le secteur Uspidali-Cagna. Dans le secteur Bunifaziu, elle n'est signalée qu'à La Trinité (MARZOCCHI & al., *Candollea* 54: 389, 1999).

N. CROUZET

***Asplenium foreziense* Magnier**

- Massif de l'Ospedale, au NW du barrage, Punta di Corbu, fissures des rochers granitiques au versant SW, un peu sous le sommet, env. 1190 m, 22.8.2008, *Bonnemaison, M.* s.n. (Hb privé).

Cette nouvelle localité fait le lien entre la station du massif de Bavella à la Punta di u Furnellu et celle de la montagne de Cagna, qui est la plus méridionale connue en Corse (DELAGE, *Candollea* 63: 133, 2008). La plante est désormais connue d'une douzaine de localités avec le statut «peu fréquent» et non plus «rare».

M. BONNEMAISON

***Asplenium marinum* L.**

- Secteur Cintu, littoral de Corbara, à la Punta di Varcale, au N de la plage d'Aregno, en deux points: dans une fissure granitique suintante des grandes falaises en façade W du site (2 ou 3 pieds), sous un surplomb suintant dans la zone de chaos en façade NW du site (4 à 5 pieds), entre 5 et 10 m, 8.7.2006, *Delage, A.* observation et photos; O d'Ajaccio, NE de la Tour de Feno, dans une petite grotte, 2 m d'alt., exposition N, 20.6.2008, *Natali, C.* observation et photos.

Près d'Ajaccio, cette espèce peu fréquente et protégée avait été observée à la presqu'île de la Parata où une touffe a été retrouvée en 2009 (Paradis, *observations inédites*). La station de Capo di Feno, trouvée grâce à une prospection en zodiac, suggère que l'espèce est sans doute présente entre cette localisation et les stations des environs de Calvi (BRIQUET, *Prodr. Fl. Corse* 1: 18, 1910; LAMBINON & PIRONET, *Webbia* 38: 738, 1984), situées bien plus au nord sur la côte occidentale. Il est probable en effet que de nombreuses zones rocheuses de la côte occidentale, en particulier les faces N des caps, puissent héberger cette espèce, la difficile accessibilité des sites limitant les possibilités d'observation. La station de la Punta di Varcale complète par ailleurs la liste de la quinzaine de stations connues pour cette espèce (voir notamment DELAGE, *Candollea* 61: 95, 2006).

C. NATALI, G. PARADIS & A. DELAGE

Phyllitis scolopendrium* (L.) Newman subsp. *scolopendrium

- Secteur Incudine-Bavella, Altarocca, commune de Sorbolano, pont de la Nova (route D20) sur le ruisseau de Furcivilla, en amont du pont, sur les rochers dans le lit du ruisseau, 8 individus bien développés, 21.2.2007, *Delage, A.* observation et photos; secteur Incudine-Bavella, Altarocca, commune d'Altagène, pont sur le ruisseau de Pieve (route D20), au NW de Ste Lucie de Tallano et à l'W d'Altagène, en amont du pont, ripisylve très fermée, sur les rochers dans le lit du ruisseau, 30 à 40 touffes de grande taille, 21.2.2007, *Delage, A.* observation.

La plante était connue du secteur en une seule station ancienne, à Serra di Scopamene sans plus de précision (BRIQUET, *Prodr. Fl. Corse* 1: 16, 1910); ces deux nouvelles stations confirment sa présence en Corse-du-Sud et en Altarocca et précisent la connaissance que nous avons de la répartition de ce taxon, essentiellement connu du Cap Corse et de Castagniccia-Casinca où il est bien présent dans la plupart des ripisylves sur schistes.

A. DELAGE

*Blechnaceae****Blechnum spicant* (L.) Roth**

- Secteur d’Ospedale-Cagna, cascades de Piscia di Gallu au nord d’Ospedale [41°41’N 9°12’E], le long de la rivière en sous-bois, 850 m, 25.6.1987, *Jeanmonod, D., R. Palese & D. Roguet J4038* (G); Monte di Cagna, Pianu d’Ovace, partie la plus W, 1250 m, 12.7.2009, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Cette espèce était mentionnée du Capicorsu à l’Alcudina par Deschâtres (in JEANMONOD & GAMISANS, *Fl. Corsica*: 89, 2007). Elle est donc nouvelle pour le secteur d’Ospedale-Cagna.

J. GAMISANS & D. JEANMONOD

*Ophioglossaceae****Botrychium matricariifolium* (Döll) W. D. J. Koch**

- Plateau du Cuscione (commune de Zicavo), rive droite du haut-cours du ruisseau de Teppa Ritonda, à l’E des bergeries de Croce, pelouse mésohygrophile à *Nardus stricta*, près d’une touffe de *Juniperus communis* subsp. *alpina*, un seul individu à fronde bien développée, 22.7.2008, *Delage, A.* observation et photos.

La plante était déjà connue du Cuscione (DUTARTRE, *Candollea* 41: 9-10, 1986), près des bergeries d’Aluccia, où elle n’a pas été retrouvée malgré nos prospections. Cette nouvelle station confirme sa présence en Corse-du-Sud et complète la répartition connue de cette très rare espèce protégée.

A. DELAGE

Monocotylédones*Alliaceae****Allium oleraceum* L.**

- Secteur Renosu, Haut Taravu, Ciamannacce, au S du village, bord de la route D328 dans la ligne droite entre le pont d’U Pinu et les ruines au point côté 711 (existe aussi dans une pâture située un peu plus haut), 21.9.2009, *Delage, A.* (Hb. CBNC et photos). Nouvelle station de cette espèce rare et citée auparavant de neuf localités dans les secteurs du Rotondu (Vizzavona et Vallée du Verghellu), du San Petrone (Ponte Leccia, San Petrone et Punta Alta), du Renosu (entre Tattone et Vivario, Ghisoni et Bastelica) et d’Incudine-Bavella (Aullène).

A. DELAGE

***Allium pendulinum* Ten.**

- Ripisylve du ruisseau d’Asinau, entre le gué en aval et la fontaine d’Alzitella à Quenza (2A), 1.6.2008, *Delay F., N. Georges & S. Lejeune s.n.* (Hb. privé Georges, photos).

Cette espèce est peu fréquente dans l’île et elle est mentionnée du Capi Corsu au Coscione par Tison in JEANMONOD & GAMISANS (*Fl. Corsica*: 141, 2007). Cette mention étend donc son aire d’une douzaine de km vers le sud, sans atteindre toutefois le secteur d’Ospedale-Cagna où elle n’a encore jamais été mentionnée.

N. GEORGES

*Araceae****Helicodiceros muscivorus* (L. f.) Engl.**

- Massif de Tenda, sentier au N de Lama, rocailles de bord de ruisseau, 13.5.2009, *Gamisans, J. & L. Hugot* observation; Moltifao, près d’un sentier au SSW de Moltifao en direction de Pont de Mulindina, à environ 750 m du village, env. 460 m, en 2 points, 7.5.2006, *Frisoni, F.* observations et photo; 1,5 km sortie nord de Ponte di Castirla, commune de Castiglione, 50 m au dessus du ruisseau de l’Ancino, plus de 20 pieds, 7.3.2007, *Spinosi, P. & C. Panaiotis* observation; Bonifacio, bord de mer 600 m au sud de l’étang de Purgatorio (Cala Longa), autour d’un rocher granitique, 6 touffes âgées et 7 jeunes pieds, avec comme espèces compagnes, *Myrtus communis*, *Asparagus acutifolius*, *Halimione portulacoides*, *Crithmum maritimum*, *Lotus cytisoides* subsp. *cytisoides* et *Galium verrucosum* subsp. *halophilum*, 13.5.2006, *Paradis, G.* observation et photos.

Cette espèce est disséminée en Corse et n’était connue qu’au sud d’une ligne joignant le Monte di a Supietra et le golfe de Calvi (FRIDLENDER, *Webbia* 55: 7-35, 2000; PARADIS & DELAGE, *Monde Pl.* 479: 23-27, 2003). Elle n’était pas signalée dans le massif de Tenda. Les autres mentions complètent la répartition connue de cette espèce. Dans le sud de la Corse, on ne connaissait jusqu’à maintenant aucune sous-population ailleurs que dans trois îlots satellites: île Forana (archipel des Cerbicale), île Cavallo et île Lavezzu, où sa sous-population présente un grand nombre d’individus. Le biotope de cette station du sud de l’étang de Purgatorio ressemble aux biotopes de l’île Lavezzu et est différent de celui des stations localisées dans des galets, décrites par PARADIS & DELAGE (*Monde Pl.* 49: 23-27, 2003).

P. MARI, L. HUGOT, J. GAMISANS, E. VICHERA,
G. PARADIS, P. SPINOSI, C. PANAIOTIS & F. FRISONI

Arecaceae

Chamaerops humilis L.

- Secteur Cap Corse, sentier douanier au N de Centuri, dans les rocailles du thalweg au N l'ancien moulin, près du sentier, 1 individu de petite taille, 8.10.2005, *Delage, A.* observation.

Première mention, à notre connaissance, de cette espèce à l'état spontané dans un milieu naturel; ce palmier se reproduit par ailleurs plutôt bien dans les secteurs anthropisés où il est abondamment planté et il est curieux qu'il n'ait pas été jusque là observé dans le milieu naturel.

A. DELAGE

Asparagaceae

Bellevalia romana (L.) Rchb.

- Secteur Tenda, Ostriconi, au sud de la route N1197, face à l'entrée du village de vacances, oliveraie embroussaillée au sud de la pelouse à orchidées du bord de route, près d'une bergerie en ruine, un seul individu en fleurs, 11.4.2009, *Delage, A.* observation et photos.

Localité surprenante pour cette espèce très rare et protégée, signalée auparavant à Biguglia et à Favone (DARDAINE, *Monde Pl.* 438: 19, 1990, et BOSC, *Candollea* 49: 576, 1994) dans des milieux présentant une humidité temporaire souvent importante (pelouses arrière-littorales, fossé en bord de route). Dans cette nouvelle station, la plante pousse dans la pelouse rudéralisée installée dans une ancienne oliveraie en cours d'embroussaillage, dans un milieu qui ne semble pas présenter une humidité temporaire particulière. La plante étant parfois considérée comme naturalisée en Corse, on peut se demander quels sont ses facteurs d'apparition ici.

A. DELAGE

Charybdis maritima (L.) Speta

- A l'entrée est du Défilé de l'Inzecca à Ghisoni et dans les maquis bas sur la crête du lieu-dit Salastraco, à l'ouest du Col de Cardo à Pietroso, 12.4.2007, *Georges, N.* observation et photos; Monte di Cagna, au N des bergeries du Bastion de Baliri, fruticées basses rocailleuses, 1000 m, 4.5.2009, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Cette espèce est disséminée dans l'île à basse altitude (voir notamment GAMISANS & al., *Candollea* 52: 242, 1997). Elle n'avait jamais été signalée à l'étage supraméditerranéen.

J. GAMISANS & N. GEORGES

Loncomelos pyrenaicus (L.) Raf.

- NO d'Ajaccio, 250 m à l'E de la tour de Feno [41°57'N 8°36'E], 3 pieds fleuris sur une pelouse humide, en bordure du sentier menant à la tour, 100 m, 14.5.2009, *Paradis, G. s.n.* (Hb. privé); S de Sartène, bord de la piste de la Cala di Conca, près des ruines de Caputundu, quelques pieds fleuris, 220 m, 4.5.2005, *Paradis, G. & A. Appietto s.n.* (Hb. privé Paradis); S de Sartène, pelouse en mosaïque avec un maquis bas et clair, à proximité des mares temporaires de Padulaccia et des ruines de Arja di a Petra, quelques pieds fleuris, 260 m, 31.5.2007, *Paradis, G. & L. Sorba* observation; secteur d'Incudine-Bavella, col de Celaccia sur la N196 [41°45'N 8°56'E], prairie mésophile au bord de la route, 580 m, 17.6.1987 *Jeanmonod, D., D. Roguet & A. Natali J3261* (G); secteur Ospedale-Cagna, Palavese, près du pont [41°38'N 9°15'E], bord du ruisseau dans la ripisylve à *Alnus glutinosa*, silice, 78 m, 29.6.1987, *Jeanmonod, D. J6176* (G).

Cette espèce ne paraît pas connue dans la zone littorale du sud-Sartenais et elle est nouvelle pour le secteur d'Ospedale-Cagna. Dans les environs d'Ajaccio, elle a été signalée près du village d'Appietto et à Capo-Toro (BRIQUET, *Prodr. Fl. Corse* 1: 313, 1910). La dénomination de Capo-Toro correspond à Capitoro, hameau situé au sud de Pisciatellu. Dans le secteur d'Incudine-Bavella, elle n'était signalée qu'à Quenza, Zonza et près du col de Bavella.

G. PARADIS, A. APPIETTO, L. SORBA & D. JEANMONOD

Muscari neglectum Ten.

- Secteur San Petrone, Capuralinu, friche au bord de la route, au S du village, 13.4.2008, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Cette espèce, très rare en Corse (trois localités connues dont deux non confirmées depuis le XIX^e siècle selon Tison in JEANMONOD & GAMISANS, *Fl. Corsica*: 134, 2007), n'était pas signalée dans le secteur San Petrone.

J. GAMISANS

Prospero corsicum (Boullu) Tison

- NO d'Ajaccio, plate-forme littorale au SO de Stuppielli [41°56'N 8°37'E], quelques pieds dans une pelouse claire à *Plantago weldenii* et *Romulea requienii*, 10 m, 21.3.2009, *Paradis, G. s.n.* (Hb. privé).

Le *locus classicus* de cette espèce était «la Chapelle des Grecs», où l'abbé Boullu avait récolté la plante (BRIQUET, *Prodr. Fl. Corse* 1: 308-309, 1910). L'extension vers l'ouest d'Ajaccio a fait disparaître sur plusieurs kilomètres carrés toutes les pelouses littorales qui présentaient cette scille. Aussi celle-ci n'avait jamais été revue à proximité d'Ajaccio, d'où l'intérêt de cette trouvaille. Ses autres stations sont réparties de Roccapina à Bonifacio dans le sud de la Corse.

G. PARADIS

*Colchicaceae**Colchicum corsicum* Baker

- Secteur Ospedale-Cagna, Porto-Vecchio, golfe de Porto-Novo, au milieu du chemin qui descend de la route N198 à l'étang de Porto Novo, à environ 600 m de la mer, sur le substrat argileux tassé, 27.9.2008, *Delage, A.* observation et photos.

Station qui étend d'une dizaine de km vers le NE l'aire de répartition de ce colchique très rare, essentiellement connu du secteur Bonifacio et du SW du secteur d'Ospedale-Cagna (voir notamment PARADIS & ALPHAND, *Candollea* 49: 576, 1994 et GAMISANS & PARADIS, *Candollea* 51: 522-523, 1996).

A. DELAGE

*Cyperaceae**Carex oedipostyla* Duval-Jouve

- Bonifacio, La Trinité, maquis autour de l'ermitage, 29.4.2008, *Dupré, R., H. Michaud & S. Sant s.n.* (Hb. privé H. Michaud).

Espèce seulement mentionnée des Tre Padule de Suartonu par TISON (*Candollea* 56: 145, 2001).

N. CROUZET, H. MICHAUD & S. SANT

Carex olbiensis Jord.

- Berge sablonneuse du ruisseau de Criviscia (affluent du Rizzanese), en amont du camping «la Rivière» (entre le Pont de Criviscia et le captage d'eau potable) à Quenza (2A), 28.5.2008, *Delage, F., N. Georges & S. Lejeune s.n.* (Hb. privé Georges & photos); secteur Incudine-Bavella, au SE de Levie, sur la route de Carbini (D59), dans le vallon du ruisseau de Berghini [41°42'N 9°08'E], bord de la rivière dans une fissure de rocher, 550 m, 12.6.1996, *Jeanmonod, D. J5841* (G).

Laïche peu fréquente en Corse, surtout présente dans les massifs du nord-est de l'île (Cap Corse, Tenda, San Petrone), plus rare dans les secteurs du Rotondu et Renosu (voir notamment DESCHÂTRES & GUYOT, *Candollea* 51: 520, 1996). Elle est nouvelle pour le secteur d'Incudine-Bavella.

N. GEORGES & D. JEANMONOD

Eleocharis uniglumis (Link) Schult.

- Stagnu di Biguglia, rive W, au NW de Putentaja, près de Padulalta [42°34'N 9°29'E], bord de canal, 14.5.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); Coggia, rive droite du Liamone sous le pont qu'emprunte la D81, 14.5.2007, *Dupré, R., H. Michaud & S. Sant* (Hb. privé H. Michaud et photos).

Cette espèce, peu fréquente en Corse, n'était signalée qu'à Galeria et au S d'une ligne Ghisunaccia-Sartè (voir Piquemal in JEANMONOD & GAMISANS, *Fl. Corsica*: 198, 2007).

J. GAMISANS, R. DUPRE, H. MICHAUD & S. SANT

*Iridaceae**Freesia alba* (G. L. Mey.) Gumbel.

- Balagne, commune de Corbara, D151, carrefour de Pioggiolo, talus routier juste sous le carrefour, en contrebas de la route, 4.4.2009, *Delage, A.* observation et photos; secteur Incudine-Bavella, Solenzara, talus en amont de la D268, près de l'embranchement sur la N198, juste en aval du pont de Bacinu, 17.4.2007, *Delage, A.* observation.

Si la plante était déjà connue de Balagne aux environs d'Ile-Rousse, la mention de Solenzara étend son aire connue dans un nouveau secteur (Incudine-Bavella) et semble confirmer son extension dans le milieu naturel. Elle est désormais signalée de sept stations dans quatre secteurs: Cintu, Rotondu, Incudine-Bavella et Bunifaziu et passe de la catégorie de fréquence RR à R (voir notamment PARADIS & JEANMONOD, *Candollea* 61: 98-99, 2006).

A. DELAGE

Iris albicans Lange

- Ajaccio, en face du cimetière [41°55'N 8°44'E], talus bordant la mer (cultivé à La Tronche (Isère)), 30.7.1934, *Litardière, R. V. s.n.* (G); Ajaccio, entre l'aéroport de Campo dell'Oro et la mer, nombreux pieds dans des zones anciennement anthropisées (présence de courts de tennis abandonnés et de bâtiments militaires plus ou moins en ruine), en bordure de chemins et sur des gravillons rapportés mêlés à du sable, mi-avril 2008, *Paradis, G.* observation et photos.

Cet iris naturalisé, d'origine asiatique, est rarissime en Corse, les autres stations étant à Fozzano et Bonifacio (JEANMONOD & GAMISANS, *Fl. Corsica*: 147, 2007). Ici, il se localise au sein d'un groupement thérophytique à *Anthemis arvensis*, *Calendula arvensis* et *Bromus diandrus* subsp. *diandrus* classable dans le *Laguro ovati-Bromion rigidi* (*Stellarietea mediae*, *Brometalia rubenti-tectorum*).

G. PARADIS & A. SCHLÜSSEL

Juncaceae

Luzula spicata subsp. *conglomerata* (W. D. J. Koch) Murr

- Massif du Ritondu, à l'W du Monte d'Oru, crête à l'ESE de Bocca di Porcu, dominant le lac du d'Oru [42°08'N 9°06'E], pelouse arénacée, 2210 m, 1.7.2007, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); massif du Rinosu, entre Punta Baccinellu et Pinzi Corbini [42°04'N 9°08'E], pelouse, éboulis, 2161 m, 27.6.2003, *Gamisans, J. 17556* (Hb. privé).

Cette sous-espèce n'était pas signalée dans le Monte d'Oru ni le massif du Rinosu (voir *Gamisans* in JEANMONOD & GAMISANS, *Fl. Corsica*: 179, 2007). A partir des données actuelles la subsp. *conglomerata* (anthère = filet, capsule de 1,7-2 mm, graines de 0,8-1,2 mm) semble uniquement alpin, tandis que la subsp. *italica* (Parl.) Arcang. (anthère > filet, capsule de 2,3-2,6 mm, graines de 1,3-1,4 mm), nettement plus thermophile, descend jusqu'au montagnard supérieur.

J. GAMISANS

Liliaceae

Gagea villosa (M. Bieb.) Sweet

- Secteur San Petrone, commune d'Omessa, RN193 au S de Caporalino, à hauteur d'Alzo Maninco, sur le côté E de la route (amont), sur le talus et le muret qui bordent la route, entre 50 et 100 pieds, répartis par petits groupes, sur 100 à 200 mètres, 19.3.2009, *Delage, A.* observation et photos.

Nouvelle station pour cette espèce très rare, uniquement connue jusqu'à présent du massif de Tenda, au Monte Astu (TISON, *Candollea* 56: 153-154, 2001).

A. DELAGE

Melanthiaceae

Paris quadrifolia L.

- Massif de Tenda, à l'WNW du Monte Astu, à l'E de Bocca Tiobuli, bords de sources et ruisselets, 1250 m, 13.5.2009, *Gamisans, J. & L. Hugot s.n.* (Hb. privé *Gamisans*); secteur de Renosu, entre le col de Verde et le col de la Flasca [42°02'N 9°11'E], hêtraie humide, versant sud, 1360 m, 8.7.1987, *Jeanmonod, D., A. Natali & R. Palese J4442* (G).

Cette espèce, peu fréquente en Corse et connue seulement des grands massifs (voir notamment *Gamisans & al.*, *Candollea* 44: 352, 1989), n'était pas signalée dans le secteur Tenda. L'autre station complète sa répartition connue.

J. GAMISANS, L. HUGOT & D. JEANMONOD

Orchidaceae

Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.

- Secteur San Petrone, commune de Focchichia, à la Punta Alta, versant ouest, dans les rocailles en contrebas de la station à *Astragalus alopecurus*, 2 pieds, 5.6.2009, *Spinosi, P. & A. Delage* observations; Bonifacio, maquis en bordure de la D58 entre le chemin de la Caruba et le croisement avec la D60, 2.5.1993, *Pinston, C.* observation; Bonifacio, maquis en bordure du sentier débutant au SE du lieu-dit «Agascello», descendant vers Cala Sciamara et remontant ensuite le vallon en direction de la D260, 2.5.1993, *Pinston, C.* observation; Bonifacio, maquis en bordure de la route, conduisant à l'étang de Canettu, 9.5.1993, *Pinston, C.* observation; Bonifacio, «Monte leone», maquis en bordure de la route reliant les D58 et 260, 9.5.1993, *Pinston, C.* observation.

Dans le secteur du San Petrone, cette espèce très rare en dehors du secteur de Bonifacio n'était signalée qu'à Caporalino et à la cime de la chapelle San Angelo (DESCHÂTRES, DUTARTRE & THIÉBAUD, *Candollea* 42: 34-35, 1987). Les autres mentions dans le secteur de Bonifacio complètent la répartition connue de cette espèce.

P. SPINOSI, A. DELAGE & C. PINSTON

Ophrys apifera Huds.

- Piaghja d'Aleria, Marina di Bravona [42°12'N 9°32'E], prairie humide, 5 m, 3.5.2008, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Cette espèce, peu fréquente en Corse, n'était pas signalée dans le secteur Plaine orientale (voir FOELSCHE, *Candollea* 49: 378, 1994 et *Candollea* 55: 48, 2000).

J. GAMISANS & J. DJIANE

Ophrys funerea Viv.

- Secteur San Petrone, près d'Aïti, entre Punta Quercetu et Croix de Troginaglia, calcaire, bois clair supraméditerranéen de *Pinus pinaster* [42°24'N 9°14'E], 920 m, 11.5.2008, *Gamisans, J.* observation et photo.

Ce taxon, endémique et très rare en Corse, n'était signalé qu'à Ponte à A Leccia, Corti et Bunifaziu (Engel in JEANMONOD & GAMISANS, *Fl. Corsica*: 162, 2007); il n'avait pas été noté dans le supraméditerranéen.

J. GAMISANS

***Serapias strictiflora* Welw.**

- Capicorsu, route D132, 2 km à l'W de Porticciolu, Salce, pelouse en bordure d'olivettes, au S de la route [42°53'N 9°28'E], 30 m, 16.5.2008, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); Capicorsu, Porticciolu, domaine Le Caribou, au S de la route, piste limite de propriété vers le S, pelouse entre la piste et la maison [42°52'N 9°28'E], 40 m, 15.5.2008, *Gamisans, J.* observation et photo; Capicorsu, 2 km au N de la Marina di Petracorbara, pelouse de bord de route [42°51'N 9°29'E], 10 m, 13.5.2008, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Ces trois localités portent le nombre total pour cette espèce à 8, ce qui la fait passer du statut de très rare à celui de rare. Les deux premières viennent combler la discontinuité entre celle de Macinaggiu et celle de Petracorbara (voir FOELSCHÉ & al., *Candollea* 58: 278, 2003 et KACZMAR & al., *Candollea* 56: 158, 2001). Ce *Serapias* n'est pour l'instant connu que du Capicorsu.

J. GAMISANS

*Poaceae****Bothriochloa barbinodis* (Lag.) Herter**

- Corte, plusieurs touffes sur un linéaire de 250 m environ, en bordure de la route N200, 8.9.2009 et 29.12.2009, *Paradis, G. & C. Piazza s.n.* (Hb. privés).

Cette espèce est nouvelle pour la Corse. Il s'agit d'un taxon d'origine américaine, introduit sans doute accidentellement en Corse. Sur le continent, *B. barbinodis* est en expansion rapide dans l'Hérault (VERLOOVE & LAMBINON, *Monde Pl.* 497: 1-4, 2008).

G. PARADIS & C. PIAZZA

***Brachypodium phoenicoides* (L.) Roem. & Schult.**

- Secteur Cintu, Ostriconi, à l'W d'Ogliastru, au S de la nouvelle route, pelouse dans une olivette [42°39'N 9°04'E], 14.5.2009, *Gamisans, J. & C. Piazza s.n.* (Hb. privé Gamisans).

Cette espèce est rare en Corse et, dans le secteur Cintu, n'était signalée qu'à Calvi (Gamisans in JEANMONOD & GAMISANS, *Fl. Corsica*: 245, 2007).

J. GAMISANS & C. PIAZZA

***Corynephorus divaricatus* var. *littoralis* (Hack.) O. Bolòs & Vigo**

- Ospedale, basse vallée du Cavu, rive droite, juste en aval du pont de Purcilella, sables, entre la route et la rivière [41°42'N 9°20'E], 60 m, 7.5.2008, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Ce taxon endémique de Corse et Catalogne est rare en Corse et n'était pas signalé dans le secteur Uspidali-Cagna.

J. GAMISANS

***Dasyphyrum villosum* (L.) P. Candargy**

- Ponte Leccia, au bord du fleuve Le Golo (comm. Morosaglia), 190 m, pelouse riveraine, quelques pieds, 29.4.2008, *Alphand, J. s.n.* (Hb. privé).

Cette espèce localisée n'avait été signalée que dans les régions du Cap Corse, de Bastia, Saint-Florent, Ajaccio et Bonifacio (Bosc & Deschâtres in JEANMONOD & BURDET, *Candollea* 42: 38, 1987). Elle est nouvelle pour le secteur du San Petrone.

J. ALPHAND

Eleusine indica* (L.) Gaertn. subsp. *indica

- Ajaccio, place De Gaulle, plusieurs touffes dans les fissures des trottoirs cimentés, en bordure des gazons, ainsi que dans ceux-ci, 17.8.2008, *Paradis, G. s.n.* (Hb. privé); Ajaccio, place Miot, dans un des gazons, 20.9.2009, *Paradis, G.* observation.

Ajaccio paraît être la troisième localité où cette adventice, d'origine tropicale, est signalée. Les deux autres localisations sont le vieux port de Bastia et la rive Est de l'étang de Biguglia (JEANMONOD & GAMISANS, *Fl. Corsica*: 277, 2007).

G. PARADIS

***Elytrigia elongata* subsp. *pontica* (Podp) Gamisans**

- Secteur Cintu, commune de Palasca, bords de la route N1197, entre l'Ostriconi et Lozari, un peu à l'ouest du délaissé de route de l'ancienne décharge, sur les éboulis terreux au pied de la falaise, en amont de la route et sur le talus de remblais en aval de la route, plusieurs dizaines de touffes de grande taille, 17.9.2008, *Delage, A. s.n.* (Hb. CBNC).

Nouvelle station pour ce taxon introduit et très rare. Sa situation en bord de route, sur une route assez récemment élargie, tendrait à confirmer son caractère introduit, peut-être lors de l'ensemencement des talus consécutif aux travaux routiers, les bords de la Balanina étant bien connus pour héberger plusieurs xénophytes ayant cette origine. Cet usage s'est étendu assez largement en France (cf. e.a. DELVOSALLE,

LAMBINON & VERLOOVE, *Nat. Mosana* 59: 43-45, 2007). Ici, l'habitat ne correspond pas vraiment à celui observé près des retenues de la Plaine orientale où la plante a été découverte (DESCHÂTRES, *Candollea* 47: 276, 1992). L'échantillon d'herbier conservé au CBNC semble cependant bien correspondre à la description du taxon par *Flora Corsica*.

A. DELAGE

Elytrigia repens (L.) Nevski

- Calvi, La Revellata, côte est sous la crête, en arrière du phare, replat herbeux dans le maquis bas, env. 100 m, 7.6.1979, *Lambinon, J. 79/321, F. Pironet & J. Rousselle* (LG); Ponte Nuovo, vallée du Golo, env. 150 m, friche près de la gare, 13.7.1991, *Lambinon, J. 91/239* (G, LG); gare de Ponte Leccia, au pied d'un remblais, 195 m, 28.4.2009, *Alphand, J. s.n.* (Hb. privé); entre Francardo et Caporalino, friche un peu fraîche en contrebas de la route Ponte-Leccia-Corte, env. 330 m, 31.7.1995, *Lambinon, J. 95/583* (LG); Casabianda (côte orientale au sud d'Aleria), allée plantée de cyprès et de chênes-liège entre des cultures, 1.6.1997, *Lambinon, J. 97/90* (G, LG); *ibid.*, bord de champ de *Lupinus albus*, 1.6.1997, *Lambinon, J. 97/97* (B, LG); Ghisonaccia, bord de la N198, sortie sud de la localité, près de bâtiments inachevés, bosquet rudéral d'eucalyptus, 1.6.1997, *Lambinon, J. 97/100 & G. Van Den Sande* (G, LG); Anse de Favone (côte orientale au sud de Solenzara), petite dépression arrière-dunale herbeuse, 20.5.2000, *Lambinon, J. 00/88, J. Margot & B. Stouffs* (B, LG).

Espèce réputée très rare en Corse, signalée seulement à Miomu, Bastia, Aiacciu et Bunifaziu selon JEANMONOD & GAMISANS (*Fl. Corsica*: 247, 2007). Les données ci-dessus montrent qu'elle est au plus rare, au moins dans la partie centrale et orientale de l'île. Elle est en général bien caractérisée par ses feuilles restant plus ou moins planes, à côtes peu saillantes, d'épaisseur inégale, pourvues normalement de longs poils épars à la face supérieure. Ce type de pilosité est cependant variable dans le matériel corse et absent dans l'échantillon 00/88, examiné par le Dr. H. Scholz (B), qui confirme notre identification et admet que des races à limbe glabre à la face supérieure se rencontrent çà et là. L'une des récoltes de Casabianda, remarquables à première vue par leurs feuilles vert glauque, a été revue aussi par H. Scholz; celui-ci la rapproche de la subsp. *pseudocoesia* (Pacz.) Tzvelev, décrit du Sud de la Russie, mais il connaît des échantillons assez similaires de Grèce et des Canaries. Cela pourrait être, selon lui, un taxon polyphylétique, se reproduisant végétativement; une origine hybride in situ ou un apport de rhizomes dans ces lieux cultivés est possible. Enfin, la récolte de Calvi, caractéristique de l'espèce par son type de nervation et la présence de longs poils, se singularise par des feuilles étroites et la plupart enroulées; c'est apparemment une morphose xérophile, qu'il ne faut pas

confondre avec *E. atherica* ou *E. campestris* (dont la présence en Corse appelle confirmation). Il n'empêche qu'une étude attentive des *Elytrigia* de Corse, ne négligeant pas les possibilités d'hybridation entre taxons, serait la bienvenue.

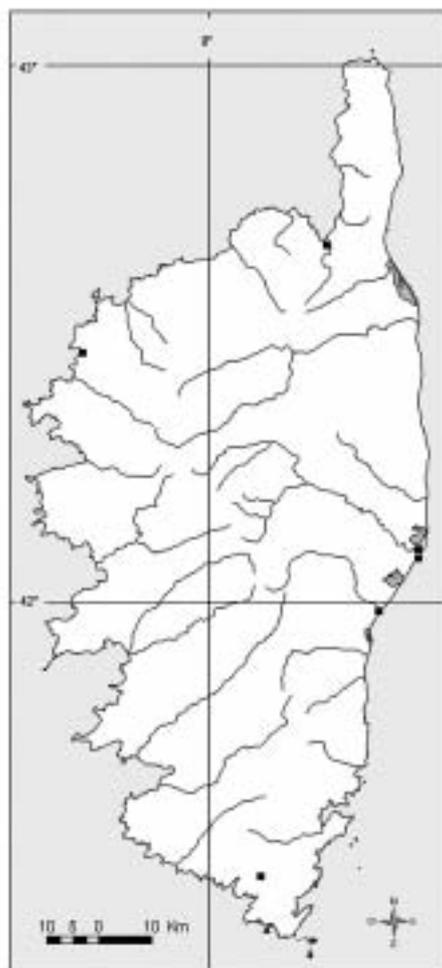
J. ALPHAND & J. LAMBINON

Hordeum marinum Huds. subsp. *marinum*

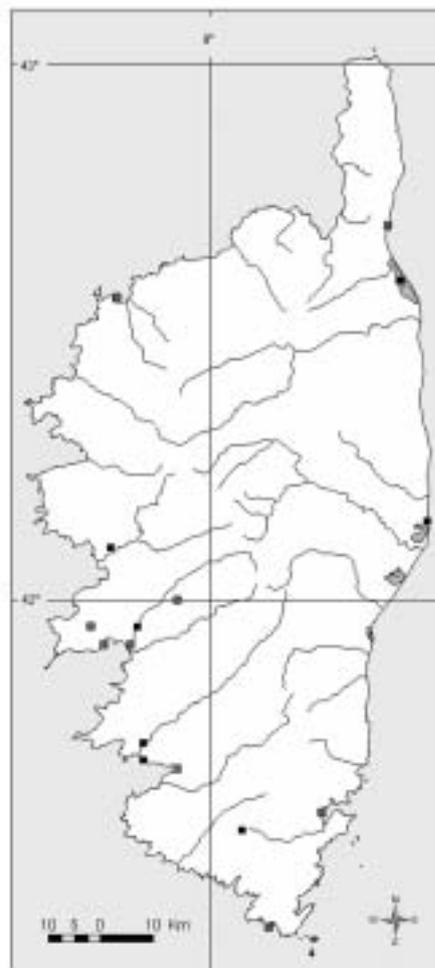
- Secteur Tenda, Cima di u Buttogio, au pied NE de la cime, sur la rive droite de l'Aliso, près de la route D82 [42°40'N 9°18'E], pré salé en zone marécageuse exondée, 3-4 m, 21.6.1983, *Thiébaud, M.-A. & D. Roguet T04507* (G); Saint-Florent, halipèdes de l'Aliso [42°40'N 9°18'E], 13.8.1930, *Litardière, R. V. s.n.* (G); Saint-Florent, pré salé, 2.7.1970, *Duvigneaud, J. 70/C/345* (LG); Golfe de Crovani, vers l'Argentella [42°28'N 8°41'E], bas-fond en arrière de la levée de galets, 30.7.1928, *Litardière, R. V. s.n.* (G); secteur Plaine orientale, Alziccia (lieu-dit), côte orientale, à l'E de Aléria et au N de l'étang del Sale, rive droite du Tavignano, entre son embouchure et Aléria [42°06'N 9°32'E], sur une butte herbeuse formant un talus de 1 m de hauteur, et dominant le pré salé, 3 m, 27.5.1983, *Thiébaud, M.-A. & D. Roguet T04005* (G); Stagno del Sale [42°05'N 9°32'E], 20.5.1935, *Aellen, P. 2919* (G); Plage de Calzarello [41°59'N 9°26'E], derrière les dunes, terrain sablonneux durci, 1.6.1973, *Bocquet, G. 15841* (ZT); Figari, zone marécageuse au N du pont de Figari [41°29'N 9°08'E], pré humide, 5 m, 28.4.1985, *Jeanmonod, D. & D. Roguet J1578* (G); Bonifacio [41°23'N 9°09'E], 1880, *Reverchon, E. s.n.* (G-BU).

Comme signalé par DESCHÂTRES & al. (*Candollea* 42: 40, 1987), la très grande majorité des plantes appartenant à cette espèce se rapportent à la subsp. *gussoneanum* (Parl.) Thell. Ainsi, JEANMONOD & GAMISANS (*Fl. Corsica*: 250, 2007) indiquent la présence de la sous-espèce nominale uniquement pour la région de Bonifacio (statut RR). Néanmoins, deux récoltes effectuées et publiées par LITARDIÈRE (*Arch. Bot. Mém.* 3/3: 1-31, 1929 et *Bull. Soc. Bot. France* 79: 68-77, 1932) se sont avérées appartenir à ce dernier taxon (échantillons à G). Par ailleurs, les échantillons cités ci-dessus, après vérification de l'ensemble des échantillons présents à Genève (G, G-BU, ZT) et d'une planche à LG, permettent de mettre en évidence que ce taxon est présent dans plusieurs secteurs (Tenda, Cintu, Plaine orientale et Bonifacio, fig. 1). Son statut passe donc de RR à R, mais il est certainement davantage répandu, mais méconnu.

A. SCHLÜSSEL & D. JEANMONOD



Hordeum marinum subsp. *marinum*



Spargula arvensis subsp. *chiusseana*

- ▲ Station approximative d'après un spécimen
- ◻ Station d'après littérature
- Station précise d'après un spécimen
- Station d'après observation

Fig. 1. – Carte de répartition de *Hordeum marinum* Huds. subsp. *marinum* et de *Spargula arvensis* subsp. *chiusseana* (Pomel) Briq.

***Phleum pratense* subsp. *nodosum* (L.) Dum.**

- Piaghja d’Aleria, Stagnu di Biguglia, rive W, partie N, près de l’aulnaie marécageuse hors Réserve, pelouse [42°12’N 9°32’E], 2 m, 9.7.2008, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Ce taxon est rare en Corse et dans le secteur Plaine orientale (Piaghja d’Aleria), il n’était signalé qu’à Ghisonaccia (voir GAMISANS & al., *Candollea* 52: 247, 1997 et ARGAGNON & SPINOSI, *Candollea* 61: 14, 2006).

J. GAMISANS

Sesleria insularis* Sommier subsp. *insularis

- Sect. Uspidali, au NE de Bocca di Pelza, crête 400 m au SSW de Punta di Quercitella, fruticées, pelouses, 1300 m, 6.5.2009, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); ibid. crête 200 m au SSW de Punta di Quercitella [41°45’N 9°14’E], fruticées naines, 1300 m, 6.5.2009, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Ce taxon endémique n’était pas signalé dans le massif de l’Uspidali (Gamisans in JEANMONOD & GAMISANS, *Fl. Corsica*: 236, 2007). Il est nouveau pour le secteur d’Opsedale-Cagna.

J. GAMISANS

*Xanthorrhoeaceae****Simethis mattiazzii* (Vand.) G. Lopez & C. E. Jarvis**

- O d’Ajaccio, lieu-dit Armorracci, nombreux pieds à proximité du sentier qui va du rocher d’escalade au sémaphore [41°57’N 8°38’E], 70 m, 9.5.2009, *Paradis, G. s.n.* (Hb. privé, photos).

Cette espèce a, en Corse, une répartition curieuse: pointe du Cap Corse (DUTARTRE & DANET, *Candollea* 48: 533, 1993), bord du chemin menant à la Tour de Fautea (PARADIS & JEANMONOD, *Candollea* 56: 154-155, 2001) et maquis du golfe de San Ciprianu à Roccapina. Cette nouvelle station des environs d’Ajaccio étend nettement au nord son aire de répartition sur la côte occidentale.

G. PARADIS

Dicotylédones*Aceraceae****Acer campestre* L.**

- Secteur Incudine-Bavella, au S de Sartène, bord de la route N196, à la fontaine de Butiglionu, dans le talus en amont de la route, 1 adulte de petite taille et 2 jeunes individus, 12.6.2006, *Delage, A.* observation.

Nouvelle station pour cette espèce très rare en Corse, dont l’indigénat reste douteux. Les seules mentions publiées pour la Corse sont celles du XIX^e siècle à Calvi et Orezza et celles du XX^e à Francardo et Vescovato (BRIQUET & LITARDIÈRE, *Prodr. Fl. Corse* 2/2: 114, 1913 et LITARDIÈRE, *Candollea* 14: 143, 1953). Dans notre station, mis à part sa situation en bord de route, elle semble bien s’être installée ici de façon tout à fait naturelle.

A. DELAGE

*Apiaceae****Oenanthe aquatica* (L.) Poir.**

- Plaine orientale, Marina di Bravona, frênaie-aulnaie marécageuse de Tinta, 5 m, 27.6.2008, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Cette espèce, très rare en Corse, n’a pas été signalée dans le secteur Plaine orientale depuis 1933 (récolte de P. Aellen à l’étang de Gradugine). Les autres mentions (Porto-Vecchio et Bonifacio) sont encore plus anciennes (LITARDIÈRE, *Prodr. Fl. Corse* 3/1: 121, 1938). L’indication de DESCHÂTRES (*Candollea* 47: 279, 1990) au N de Bravone s’est avérée erronée (Deschâtres in litt.).

J. GAMISANS

***Orlaya platycarpus* (L.) W. D. J. Koch**

- Secteur San Petrone, au S d’Aïti, Monte Sant’Anghjulu, au N de la chapelle, buxaie claire, 1100 m, 11.5.2008, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); secteur Cintu, massif du Traunatu, sentier de Castiglione à Scalaghjolu (versant SSE) [42°24’N 9°06’E], pelouse rocailleuse exposée au NE, 1502 m, 3.7.2008, *Gamisans, J., L. Hugot & A. Manfredi s.n.* (Hb. privé Gamisans).

Cette espèce, peu fréquente en Corse, n’était pas signalée dans le secteur Cintu (voir GEORGES & al., *Candollea* 63: 40, 2008).

L. HUGOT, J. GAMISANS & A. MANFREDI

Seseli djianeae Gamisans

- Massif du Cintu, en amont de Bunifatu, sur le GR 20, en amont de la passerelle de Spasimata, premier vallon rive gauche, falaise de rhyolite tout en bas du vallon, 1400 m, 28.6.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); vallée du Fangu, torrent de Saltare, dans les parois bordant le torrent rive droite, 1155 m, 14.7.2009, *El Kadiri, M., J. Gamisans, L. Hugot, & G. Kegel* observation et photos.

Cette espèce endémique et protégée est très rare en Corse et connue seulement du massif du Cintu. Elle a d'abord été citée et décrite du Val de Giargia Minuta, entre 1200 et 1700 m (versant W de la Punta Minuta, GAMISANS, *Candollea* 27: 49, 1972), puis a été signalée dans le haut Fangu, sur le versant W du Capu Tafunatu, près des ruines du couvent de Ste Marie, à 380 m (GAMISANS, *Candollea* 38: 228, 1983) et aussi dans le haut cirque de Bunifatu vers 1250 m (LAMBINON, *Candollea* 41: 23, 1986). Les deux localités citées complètent les connaissances sur la répartition de ce *Seseli* qui est maintenant connu de cinq endroits distincts en Corse.

J. GAMISANS, L. HUGOT, M. EL KADIRI & G. KEGEL

*Asteraceae****Anthemis cretica*** L. subsp. *cretica* (= *A. montana* L.)

- Secteur San Petrone, basse vallée du Tavignanu, bord de route 500 m au SE du tunnel routier [42°11'N 9°22'E], rocailles calcaires, 9.5.2008, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Ce taxon n'était préalablement pas signalé en Corse.

Il ne s'agit probablement que d'une plante adventice ou naturalisée, introduite à la suite d'importants travaux routiers, pour stabiliser les talus. Selon *Euro+Med* (<http://ww2.bgbm.org/EuroPlusMed/>) son aire va de l'Espagne à la mer Caspienne avec une présence en Algérie. Elle n'y est toutefois pas signalée dans la plupart des îles distantes du continent comme les Baléares, la Sardaigne et Chypre.

J. GAMISANS

Arctotheca calendula (L.) Levyns

- Secteur plaine orientale, commune de Prunelli-di-Fium'Orbu, route N198, au sud de Ghisonaccia, hameau de Casamozza, sur le premier terre-plein central de la chaussée à l'entrée N du village, 1.5.2008, *Delage, A. s.n.* (Hb. CBNC); lido de la Marana, commune de Lucciana, friche sableuse à l'entrée sud du lotissement a Maraninca (ou lotissement la Marana), 10.4.2009, *Delage, A.* observation; secteur Uspidali-Cagna, lieu-dit Cardicciola, entre l'étang de Balistra et la N198, commune de Bunifaziu, abords d'un cabanon dans une zone en déprise agricole, 44 m, 4.5.2009, *Crouzet, N.* observation et photos.

Espèce nouvelle pour la Corse et se naturalisant. Originale d'Afrique du Sud, elle est cultivée comme plante ornementale et s'échappe. Elle est déjà naturalisée en France, Espagne, Portugal, Sardaigne et Sicile (*Euro+Med* in <http://ww2.bgbm.org/EuroPlusMed/>). La plante du lido de la Marana n'y a pas été retrouvée en décembre 2009. En revanche la population présente sur le terre-plein de Casamozza se maintient depuis quelques années et ne semble pas avoir été plantée mais bien s'être implantée par ses propres moyens, probablement à partir d'un jardin du voisinage. La plante stolonifère et vigoureuse, qui semble éradiquer toute autre espèce à cet endroit, sera à surveiller dans les années à venir.

N. CROUZET & A. DELAGE

Crepis bursifolia L.

- Secteur San Petrone, sur la D15 au col de Serna [42°27'N 9°17'E], pelouse surpâturée, calcaire, quelques pieds, 695 m, 23.5.2007, *Jeanmonod, D. & A. Schlüssel* J7270 (G); Centre du village de Sainte-Lucie de Tallano [41°42'N 9°04'E], pied de muret, silice, un pied, 22.5.2008, *Schüssel, A. & G. Barriera* S486 (G); Cavallo Morto, dans le camping du même nom, au N de Bonifacio [41°24'N 9°11'E], pelouse piétinée en lisière de chênaie verte, sur sol terreux, calcaire, abondant, 60 m, 27.9.2009, *Schüssel, A., D. Jeanmonod, I. Chapalay, R. Braitto & M. Staehli* S578 (G).

Ces récoltes correspondent à trois nouvelles stations qui s'ajoutent aux quatre connues que sont celles d'Ajaccio (BOSC & PARADIS, *Candollea* 48: 542, 1990), de Francardo, de Corte, et de Calvi (LAMBINON, *Candollea* 41: 27, 1986 et *Candollea* 45: 282, 1990). Il s'agit également des premières données pour les secteurs Ospedale-Cagna et Bonifaciou et elles représentent donc une extension considérable de l'aire de répartition. Son statut passe donc de très rare (RR) à rare (R). Cette espèce introduite semble donc se répandre dans l'île, où elle reste, néanmoins, cantonnée à des lieux extrêmement piétinés (campings, gares ferroviaires, chemins, pâturages, ...).

A. SCHLÜSSEL & D. JEANMONOD

Crepis capillaris (L.) Wallr.

- Cap Corse, Port de Centuri, à l'entrée S du village [42°58'N 9°21'E], friche en bordure de route, sol gravilloneux (schisteux), trois pieds, 5-15 m, 19.5.2008, *Schüssel, A. & G. Barriera* S524 (G).

Il s'agit de la première récolte récente et certaine de cette espèce en Corse. BOUCHARD (*Matériaux Géogr. Bot. Corse*: 171, 1961) mentionne sa présence dans la région de Bastia, Ajaccio et Piana, JEANMONOD & GAMISANS (*Fl. Corsica*: 821, 2007) la signalent à l'Etang de Biguglia, à Porto et Campu di l'Oru, en précisant: «non revu depuis 1948». Malgré ces indications, nous n'avons vu aucun échantillon correspondant à ce taxon à Genève (G, G-BU). Par ailleurs, les échantillons cités par

BRIQUET (*Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève* 9: 182, 1905) aux Calanches de Piana (G-BU), se sont avérées correspondre à *C. bellidifolia* Loisel. ou encore à *C. leontodontoides* All. Quoiqu'il en soit, le statut de cette espèce change donc de D? à RR.

A. SCHLÜSSEL

***Crepis foetida* subsp. *rhoedifolia* (M. Bieb.) Celak.**

- Secteur Cap Corse, sur la D233 au sud d'Olcani, à l'est de Bocca di Violu [42°48'N 9°22'E], pelouse écorchée en lisière de maquis élevé, sol graveleux, schistes, 290 m, 24.5.2007, *Jeanmonod, D. & A. Schlüssel J7304* (G); Bastia, hinter dem Bahnhof [42°42'N 9°27'E], Berghange und Wegrand, 10.7.1933, *Aellen, P. 1538* (G); secteur San Petrone, Castagniccia, crête entre Monte Tre Pieve et Monte Olmelli, versant N, schistes calcaires, pelouses, 1250 m, 7.7.2008, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); bei Evisa [42°15'N 8°48'E], trockener Hügel, 870 m, 22.7.1932, *Aellen, P. 1218* (G); bei Evisa [42°15'N 8°48'E], Kastanienhain, 850 m, 4.8.1932, *Aellen, P. 1217* (G); Menhirs du Plateau de Cauria, au SW de Sartène et au NE de Tizzano [41°33'N 8°53'E], pelouse sèche paturée, sol terreux avec arènes (silice), 280 m, 22.5.2008, *Schlüssel, A. & G. Barriera S484* (G); secteur Bonifaciu, Bonifaciu-Musella, 400 m à l'W du stade [41°24'N 9°12'E], friche calcaire, 30 m, 7.6.1986, *Gamisans, J. 12390* (G).

Cette sous-espèce, très rare en Corse, n'était connue que dans le secteur Tenda, dans la vallée de la Navaccia (GAMISANS & HEBRARD, *Candollea* 44: 380, 1989). Ces données la font passer au statut de taxon «rare». Les caractères distinctifs de ce taxon par rapport à la subsp. *foetida* sont donnés dans JEANMONOD & GAMISANS (*Fl. Corsica*: 819, 2007). Par ailleurs, la valeur systématique et la distribution en France continentale des subsp. *foetida* et *rhoedifolia* ont fait l'objet d'un commentaire de LAMBINON (*Bull. Soc. Echange Pl. vasc. Eur. Occid. Bassin. Médit.* 28: 97-99, 2000).

J. GAMISANS, A. SCHLÜSSEL & D. JEANMONOD

***Crepis nicaeensis* Pers.**

- Golfe de Calvi, près de l'entrée du camping «Dolce Vita» situé au SE de Calvi, un peu avant (à l'W de) Santa Catalina [42°33'N 8°47'E], cailloutis de la voie ferrée, silice, un pied, 5-20 m, 3.5.2008, *Schlüssel, A. & P.-E. Du Pasquier S523* (G).

Espèce nouvelle pour la Corse. Il s'agit d'une plante adventice probablement introduite très récemment par voie maritime depuis le SE de la France ou le NW de l'Italie. Elle serait à rechercher dans la région de Calvi. Cette espèce ressemble beaucoup à *C. leontodontoides* All., mais les akènes ne sont pas prolongés en bec.

A. SCHLÜSSEL & P.-E. DU PASQUIER

Leontodon hispidus* L. subsp. *hispidus

- Col de Prato, 500 à 1000 m au S du col, près du sentier menant au Monte San Petrone [42°26'N 9°20'E], pelouse pâturée à proximité de la forêt, exposition N-NW, schisteux, trois pieds, 985 m, 1.6.2008, *Schlüssel, A. & G. Barriera S522* (G).

Taxon nouveau pour la Corse. Il s'agit d'une plante adventice probablement introduite récemment avec du matériel agricole (semences, fourrage, bétail, ...) provenant du continent. Ce taxon peut facilement être confondu avec *L. tuberosus* L., dont il se distingue notamment par l'absence de racines fortement tubérisées. Il est à rechercher dans les autres régions schisteuses de l'île.

A. SCHLÜSSEL

***Pulicaria vulgaris* Gaertn.**

- Cap Corse, sortie sud du village d'Erbalunga, 1 pied présent entre les blocs de l'enrochement créé en contre-bas de la D80, 1.12.2009, *Piazza, C. s.n.* (Hb. CBNC, photos); Cap Corse, mare temporaire de Barcaggio, 10.10.2006, une dizaine de pieds, *Paradis, G.* observation; S de Sartène, une des mares temporaires des bergeries de Padulaccia, quelques pieds, 31.5.2007, *Paradis, G. s.n.* (Hb. privé, photo).

Cette espèce protégée, considérée comme rare, est connue des Agriate, de la Plaine orientale et du sud-ouest de l'île (JEANMONOD & GAMISANS, *Fl. Corsica*: 770, 2007; GAMISANS & JEANMONOD, *Compl. Prodr. Fl. Corse, Asteraceae 1*: 94-95, 1998). Ces trois nouvelles stations montrent que la plante est moins rare que ce que l'on pensait et qu'elle est présente dans de nombreuses mares temporaires.

C. PIAZZA & G. PARADIS

***Soliva sessilis* Ruiz & Pavon (= *S. pterosperma* (Juss.) Less.)**

- Biguglia, sables rudéralisés du camping San Damiano, 1.5.2008, *Dupré, R., H. Michaud & S. Sant s.n.* (Hb. privé Michaud); Serriera, le long de la D81 en direction de Porto, juste avant le panneau de fin de commune de Serriera, sables rudéralisés, localisé mais abondant, 18.5.2010, *Coulot, P., H. Michaud & P. Rabaute s.n.* (Hb. privé H. Michaud).

Espèce originaire d'Amérique du Sud, nouvelle pour la Corse. Abondante sur le site de Biguglia, cette espèce est signalée comme naturalisée en France, en Espagne et peut-être en Italie, et adventice au Portugal par *Med-Checklist* (vol. 2, GREUTER & VON RAAB-STRAUBE, 2008). Elle est donc en voie de naturalisation en Europe. Elle a également été signalée comme adventice occasionnelle dans les Iles Britanniques (CLEMENT & FOSTER, *Alien plants British Isles*, 1994). Elle est aussi présente au Mexique, aux Etats-Unis, en Australie, en

Nouvelle Zélande où elle est considérée comme une «mauvaise herbe» (weed) selon le *Global Compendium of Weeds* (<http://www.hear.org/gcw/>). C'est une petite plante annuelle procombante à capitules sessiles, très petits (5-8 mm de diamètre), formés de fleurs minuscules non ligulées. Elle attire peu l'attention et pourrait être plus répandue qu'on ne le pense. Elle est probablement arrivée en Corse par le tourisme.

H. MICHAUD, R. DUPRÉ, S. SANT, P. COULOT & P. RABAUTE

Tanacetum audibertii (Req.) DC.

- Secteur Ritondu, flanc E de la Punta Lattiniccìa, entre les bergeries de Stazzu et la crête NE du Monte Pianu, rochers, éboulis, fruticées, 1400 m, 30.6.2008, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Cette localité fait la jonction entre celle du Monte Piano et celle de la Punta Muro, proche du col de Sorba (voir GAMISANS & JEANMONOD, *Compl. Prodr. Fl. Corse, Asteraceae I*: 307, 1998) et constitue la XIX^e connue pour cette espèce protégée en Corse.

J. GAMISANS

Betulaceae

Betula pendula Roth

- Monte di Cagna, Pianu d'Ovace, partie E, en lisière de la forêt de sapin [41°35'N 9°05'E], 1245 m, 12.7.2009, *Gamisans, J. observation.*

Cette espèce n'était pas signalée dans le secteur Uspidali-Cagna (Muracciole & Gamisans in JEANMONOD & GAMISANS, *Fl. Corsica*: 538, 2007).

J. GAMISANS

Boraginaceae

Anchusa undulata subsp. *hybrida* (Ten.) Cout.

- Cap Corse, basse terrasse sablo-graveleuse du ruisseau de Pietracorbara, près du pont génois, en rive droite, quelques pieds fleuris, 10.8.2009, *Paradis, G. & C. Piazza s.n.* (Hb. CBNC, photos) et une centaine de rosettes, plus un individu en fleurs, 1.12.2009, *Piazza, C. s.n.* (Hb. CBNC, photos).

Ce taxon rare a été observé dans plusieurs localités du Cap Corse au XIX^e siècle et début du XX^e siècle (BRIQUET & LITARDIÈRE, *Prodr. Fl. Corse* 3/2: 96-97, 1955), mais semble ne plus avoir été observé depuis 1911, à l'exception d'une mention de DARDAINE (*Monde Pl.* 459: 20, 1997) à Solaro.

C. PIAZZA & G. PARADIS

Lithospermum arvense var. *splitgerberi* (Guss.) Fiori

- Secteur Cintu, massif du Traunatu, sentier de Castiglione à Scalaghjolu (versant SSE) [42°24'N 9°06'E], pelouse rocailleuse exposée au N, 1500 m, 3.7.2008, *Gamisans, J., L. Hugot & A. Manfredi s.n.* (Hb. privé).

Ce taxon, peu fréquent en Corse, n'était signalé dans le secteur Cintu qu'à Piana di Castifau, à basse altitude (voir DUTARTRE & al., *Candollea* 50: 568, 1995). La station mentionnée ici est également la plus haute signalée.

L. HUGOT, J. GAMISANS & A. MANFREDI

Brassicaceae

Barbarea rupicola Moris

- Secteur Uspidali (Ospedale), basse vallée du Cavu, ruisseau de Ste Lucie, rive gauche, 600 m en amont du confluent avec la Mela, près de la cote 313 [41°45'N 9°16'E], cailloutis et sables, 313 m, 8.5.2008, *Gamisans, J. observation*; ruisseau de Ste Lucie, rive gauche, 280 m en amont du confluent avec la Mela [41°45'N 9°17'E], maquis, 255 m, 6.5.2008, *Gamisans, J. observation*; ruisseau de Ste Lucie, rive droite, 200 m en aval du confluent avec la Mela [41°45'N 9°17'E], graviers, sables, rochers, 230 m, 6.5.2008, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé), var. *brevicaulis*; ruisseau de Ste Lucie, rive gauche [41°45'N 9°17'E], 330 m en amont du confluent avec la Mela, rocailles, 265 m, 6.5.2008, *Gamisans, J. observation*; basse vallée du Cavu; 1,9 km en amont du pont de Marion [41°45'N 9°17'E], rive droite, cailloutis et sables, 222 m, 4.5.2008, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); ruisseau de Ste Lucie, rive gauche, 400 m en amont du confluent avec la Mela [41°45'N 9°16'E], sables et rocailles, 270 m, 6.5.2008, *Gamisans, J. observation*; basse vallée du Cavu, Cavu, rive gauche, au S du pont de Marion, à l'E de la Maison Cantonnière ruinée [41°44'N 9°18'E], cailloutis et sables, 160 m, 7.5.2008 *Gamisans, J. observation*; fossés du bord du chemin des bergeries de Cagna [41°42'N 9°07'E], 650-700 m, 24.5.1979, *Charpin, A. 15351* (G); massif de Cagna, près de Bitalza [41°36'N 9°09'E], silice, 18.6.1995, *Deschâtres, R. s.n.* (G); secteur Ospedale-Cagna, montée à l'Uomo di Cagna à partir de Giannuccio [41°34'N 9°03'E], fissure de rocher, 900 m, 13.6.1996, *Jeanmonod, D. J5844* (G); Monte di Cagna, au SW de la Punta di u Monacu, au S des ruines de Presarella [41°34'N 9°06'E], pelouses humides, 1050 m, 4.5.2009, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Cette espèce n'était pas signalée dans le secteur Uspidali-Cagna (Bosc & al. in JEANMONOD & GAMISANS, *Fl. Corsica*: 553, 2007). L'une des récoltes du ruisseau de Sainte Lucie et une partie des observations de Gamisans semblent se rapporter au var. *brevicaulis* (Jord.) Dutartre & J.-M. Tison. Les récoltes de Genève se rapportent toutes au var. *rupicola*.

J. GAMISANS, D. JEANMONOD & P. DU PASQUIER

***Fourraea alpina* (L.) Greuter & Burdet**

- Secteur Cintu, massif du Traunatu, sentier de Castiglione à Scalaghjolu (versant SSE), couloir herbeux ombragé frais [42°25'N 9°06'E], 1540 m, 3.7.2008, *Gamisans, J., L. Hugot & A. Manfredi* observation (plante fructifiée).

Cette espèce, très rare en Corse, n'était connue que de quatre localités du massif du Ritonu (*GAMISANS, Candollea* 40: 115, 1985 et *Candollea* 44: 387, 1989).

J. GAMISANS, L. HUGOT & A. MANFREDI

Sinapis alba* L. subsp. *alba

- Sect. Cintu, Balagna, à l'W de Lozari, bord de la route d'Isula Rossa, maquis ouvert, groupements rudéraux, 10.5.2009, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); Ile-Rousse, mur du bord du ruisseau de la promenade de padule, 19.6.1953, *Litardière, R. de s.n.* (G); secteur du Cintu, comm. de Corbara, route N199, entre l'Ile-Rousse et Algajola près de Vignola, à env. 4 km d'Ile-Rousse [42°37'N 8°54'E], bord de la route, 70 m, 27.5.2005, *Jeanmonod, D. & A. Schlüssel J6840* (G); Lumio, route vers la plage de Lumio (Porto Ricciaiu), env. 50 m, talus, remblais, 10.5.1994, *Lambinon, J. 94/07* (LG); secteur de la Plaine Orientale, Caterragio, sortie sur Porto-Vecchio d'Aleria, rive gauche du Tavignano [42°07'N 9°31'E], champ d'avoine, 5 m, 31.5.1986, *Jeanmonod, D., D. Roguet & A. Natali J2956* (G); secteur d'Incudine-Bavella, Olmeto, entrée sud du village [41°43'N 8°55'E], talus au bord de la route près de décombres, 315 m, 6.6.1986, *Jeanmonod, D., D. Roguet & A. Natali J3249* (G); Sartène, bord de la route N196 vers Propriano, env. 250 m, 31.5.1986, *Lambinon, J. 86/141* (LG); secteur d'Ospedale-Cagna, comm. de Sartène, au SW de Sartène, sur la N196 au col d'Albitrina [41°37'N 8°57'E], friche non loin d'une maison, 291 m, 8.6.2005, *Jeanmonod, D. & A. Schlüssel J6992* (G).

Bien que ce taxon soit considéré comme peu fréquent en Corse (Bosc & al. in *JEANMONOD & GAMISANS, Fl. Corsica*: 547, 2007), il n'a été signalé qu'en quelques rares stations des secteurs du Cap Corse (Bastia), de Tenda (Saint-Florent, Strette de Saint-Florent, Monte Silia Morta), du Rotondu (Ajaccio) et du secteur Cintu à Lumiu (*BRIQUET, Prodr. Fl. Corse* 2/1: 79, 1913). Il est donc nouveau pour les secteurs de la Plaine orientale, d'Incudine-Bavella et d'Ospedale-Cagna. La subsp. *alba* est pris ici dans un sens large, correspondant à celui de *Fl. Corsica*, loc. cit. Toutefois, si on suit certains traitements taxonomiques récents, tels ceux de GOMEZ CAMPO dans *Fl. Iberica* 4: 384-388, 1993, de JALAS & al. dans *Atlas Fl. Europ.* 11: 258-259, 1996, et de S. & B. SNOGERUP dans *Fl. Hellenica* 2: 286-288, 2002, il faut sans doute rapporter la plupart des récoltes corses, voire toutes celles-ci, au subsp. *mairei* (H. Lindb. f.) Maire, caractérisé

notamment par son port rameux dès la base (caractère à vérifier sur le terrain), le bec de la silique généralement séminifère et les graines brun sombre. Cette option rejoint celle de BAILLARGEON (*Willdenowia* 15: 69, 1985), qui a le premier signalé ce taxon en Corse.

J. GAMISANS, D. JEANMONOD & J. LAMBINON

Caesalpinaceae***Gleditsia triacanthos* L.**

- Cap Corse, Albo, bordure du ruisseau de Guadu Grandu, un grand individu avec un peuplement de *Vitex agnus-castus* proche du pont sur la D80, 10.8.2005, *Paradis, G. s.n.* (Hb. privé); secteur San Pedrone, vallée du Golo, de Francardo à Barchetta, en plusieurs points, le long du fleuve dans la ripisylve, et le long de la route N193 et la voie ferrée, notamment dans le talus en amont de la route, à l'E immédiat du pont ferroviaire d'Albano, à l'W de Barchetta (commune de Volpajola), en aval immédiat du pont de Ponte Novu (commune de Castello di Rostino), au S de Ponte Leccia, à 150 m de l'embranchement de la D18 vers Popolasca, près de la voie ferrée, au nord de Francardo (commune de Prato-di-Giovellina), le long de la voie ferrée, à hauteur du pont du Golo (route D39 vers San Lorenzo), 4.1.2010, *Delage, A.* observation; secteur Incudine-Bavella, vallée du Rizzanese, en amont du pont d'Acoravo, le long de la route D268 entre les lieux-dits Furcina et Macchia, 21.8.2008, *Delage, A.* observation.

Le févier d'Amérique, indiqué comme très rare par *JEANMONOD & GAMISANS (Fl. Corsica*: 498, 2007) et signalé seulement de Furiani, semble en cours d'expansion en Corse, et particulièrement le long du Golo, où, s'il ne forme pas de peuplement continu comme *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle, il présente d'assez nombreux individus adultes, dont certains de grande taille, qui sont autant de semenciers; il semble moins dynamique dans le Sartenais. Il est probable qu'il soit implanté ailleurs dans l'île.

A. DELAGE & G. PARADIS

Caryophyllaceae***Cerastium brachypetalum* Pers. subsp. *tauricum* (Spreng.) Murb.**

- Secteur de San Petrone, entre Lano et la chapelle San Angelo de Lano [42°23'N 9°14'E], éboulis fin, calcaire, 820 m, 3.5.2003, *Jeanmonod, D., A. Schlüssel & E. Nicolier J6742* (G); secteur San Petrone, au S d'Aïti, Monte Sant'Anghjulu, au N de la chapelle, buxaie claire, 1100 m, 11.5.2008, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); au-dessus de Pruno, commune de Corscia, 690 m, pelouse à annuelles, 25.4.2009, *Alphand, J. s.n.* (Hb. privé); secteur de San

Petrone, Santa-Lucia-di Mercurio, haut de l'écaille de Campettine au sud du Collo a u Sorbo [42°19'N 9°14'E], replat herbeux entre les rochers, calcaire, 870 m, 2.5.2003, *Jeanmonod, D., A. Schlüssel & E. Nicolier J6733* (G); vallée de la Restonica, rive droite entre le pont du Dragon et les bergeries de Grotello, 31.5.1956, *Pelgrims, C. s.n.* (G), dét. W, Möschl, 1956; Coscione, D428, à l'E de la Rampe de Valpine [41°52'N 9°10'E], *Sarothamnio*, granite, 1200 m, 21.6.1980, *Gamisans, J. 8937* (G); rocher des berges du ruisseau d'Asinau au niveau de la Fontaine Pineta, sur la commune de Quenza (2A), 31.5.2008, *Delay F., N. Georges & S. Lejeune s.n.* (Hb. privé Georges).

Cette sous-espèce est considérée comme rare et n'a été signalée que dans les secteurs de San Petrone (Olmo, San Nicolaio, Felce) et de Rotondu (Col de Sevi, Casamaccioli) (LITARDIÈRE, *Candollea* 15: 24, 1955; RONNIGER, *Verh. Zool.-Bot. Vereins Wien* 68: 210-236, 1918). Elle est donc nouvelle pour les secteurs de Cintu et d'Incudine-Bavella. Tous ces échantillons se caractérisent par leurs sépales de 4-5 mm, leur tige non ramifiée à la base et leurs pédicelles fructifères de longueur au moins trois fois supérieure à celle du calice. La valeur de ce taxon reste sujette à caution. Il n'est d'ailleurs souvent pas reconnu, notamment par Rico in CASTROVIEJO & al. (*Fl. Iberica*, vol. 2: 274, 1990).

J. GAMISANS, N. GEORGES, J. ALPHAND,
D. JEANMONOD & A. SCHLÜSSEL

Cerastium tomentosum L.

– Secteur Renosu, commune de Petreto-Bicchisano, talus en amont de la route N196 juste avant le rond point à l'entrée N du village, 29.4.2009, *Delage, A.* observation; secteur Renosu, communes de Zigliara et Petreto-Bicchisano, talus de la route N196 en amont et aval du nouveau pont d'Abra sur le Taravo, 29.4.2009, *Delage, A. & C. Piazza* observations.

Ce taxon ornemental et introduit était connu uniquement du secteur d'Incudine-Bavella à Zicavo et à Cozzano (ARGAGNON & HUGOT, *Candollea* 59: 77-78, 2004 et JEANMONOD & SCHLÜSSEL, *Candollea* 61: 114, 2006). Dans les nouvelles stations, la première population est manifestement d'introduction ancienne, probablement échappée d'un jardin et installée sous une haie dans un secteur bien végétalisé. La deuxième est d'installation récente sur les talus de la nouvelle route, sûrement introduite dans les mélanges de graines utilisés pour la végétalisation post-travaux routiers depuis quelques années. La plante est accompagnée de plusieurs taxons de même origine pour lesquels on peut s'interroger quand à leur éventuel impact sur la flore insulaire: *Anthyllis vulneraria* L. (voir page 18), sous la forme d'un taxon de grande taille, à port dressé et floraison jaune, fort différente des deux sous-espèces spontanées de l'île, *Saponaria*

ocymoides L. (voir taxon suivant ci-dessous), très florifère et colorée, n'appartenant visiblement pas au taxon endémique, *Trifolium repens* L., sous la forme d'un cultivar probablement polyploïde et particulièrement robuste.

A. DELAGE

Saponaria ocymoides L. subsp. *ocymoides*

– Talus routier au nord du nouveau pont de la N196 enjambant le Taravo, 1 km au sud des Bains de Taccana, nombreux pieds, 29.4.2009. *Delage, A. & C. Piazza* observation, et 3.5.2009, *Paradis, G. s.n.* (Hb. privé, photos).

Taxon spontané nouveau pour la Corse. Les plantes présentes sont assez nettement caractérisées par la taille de leurs fleurs, leur caractère très florifère et leur coloration soutenue; les particularités de la subsp. *alsinoides* sont bien précisées par GAMISANS, (*Candollea* 32: 58, 1977), la sous espèce endémique présentant des fleurs plus petites (calice de 5,5-6,5(-7) mm à l'anthèse et 7,5-8 mm à la fructification chez *alsinoides* et 7-12 mm pour *ocymoides*). Les graines de ce taxon, étranger à la Corse, font partie des lots de semences projetées sur les talus résultant des travaux de création ou d'agrandissement de routes, dans un but de végétalisation. Il est probable que les graines projetées sont celles d'un cultivar résistant à la sécheresse. Divers cultivars, très robustes, d'autres espèces, comme *Anthyllis vulneraria*, *Trifolium repens* et *Lotus corniculatus* sont aussi présents sur ce talus et proviennent de graines projetées sur celui-ci par l'entreprise qui a construit le nouveau pont et agrandi l'ancienne route N196.

A. DELAGE, G. PARADIS & C. PIAZZA

Silene inaperta L.

– Ospedale, basse vallée du Cavu, ruisseau de Ste Lucie, au N de Livisani, en aval de Finiccione [41°45'N 9°15'E], sables, 384 m, 5.7.2008, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Cette localité est la plus méridionale signalée en Corse pour cette espèce peu fréquente dans l'île (voir DESCHÂTRES & BOSCH, *Candollea* 42: 58, 1987). La plante est nouvelle pour le secteur d'Ospedale-Cagna.

J. GAMISANS

Silene italica (L.) Pers. subsp. *italica*

– Secteur San Petrone, basse vallée du Tavignanu, bord de route à 500 m au SE du tunnel routier [42°11'N 9°22'E], rocailles calcaires, 9.5.2008, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Cette espèce n'était préalablement pas signalée en Corse. Il ne s'agit probablement que d'une plante adventice ou naturalisée, introduite à la suite d'importants travaux routiers pour stabiliser les talus.

J. GAMISANS & D. JEANMONOD

***Spergula arvensis* subsp. *chieusseana* (Pomel) Briq.**

- Secteur de la Plaine Orientale: étang de Biguglia, presqu'île de San Damiano (côté W) [42°36'N 9°29'E], champ de céréales, 5 m, 15.5.1985, *Jeanmonod, D. & D. Roguet J2545* (G); secteur Plaine Orientale, Aleria, étang de Diane, tour de Diane [42°09'N 9°33'E], dans les vignes, 15 m, 4.5.1985, *Jeanmonod, D. & D. Roguet J1931* (G); secteur de Rotundu, embouchure du Liamone près de la gravière d'Achellu [42°06'N 8°45'E], sable de la rivière, 20 m, 30.6.1987, *Jeanmonod, D., A. Natali & R. Palese J4252* (G); secteur de Rotundu, Mezzavia au NE d'Ajacciu, sur la N193 au lieu-dit Terra Vecchia [41°57'N 8°49'E], champ d'avoine, 20 m, 1.7.1987, *Jeanmonod, D., A. Natali & R. Palese J4283* (G); secteur Incudine-Bavella, Plage de Tenutella, côte occidentale, golfe de Valinco [41°42'N 8°50'E], sur la partie arrière de la plus grande dune de sables littoraux, 3 m, 4.4.1982, *Thiébaud, M.-A. T02379* (G); secteur Incudine-Bavella, Plage de Tenutella, côte occidentale, golfe de Valinco, extrémité SE de la plage, côté maquis [41°42'N 8°50'E], sur sables littoraux, 5 m, 5.4.1982, *Thiébaud, M.-A. T02401* (G); secteur du Renosu, environs de Propriano, berge du Taravo près du pont Caitucoli [41°44'N 8°50'E] sur les berges humides, 1 m, 5.6.1986, *Jeanmonod, D., D. Roguet & A. Natali J3231* (G); Monte di Cagna, au SW de la Punta di u Monacu, au S des ruines de Presarella [41°34'N 9°05'E], pelouses humides, entre les *Erica scoparia*, 1103 m, 4.5.2009, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Ce taxon, rare et peu alticole, n'avait pas été signalé à l'étage supraméditerranéen. Par ailleurs, à notre connaissance, il n'a été mentionné qu'à Bastia, Biguglia, Calvi, Pozzo di Borgo, Ajaccio, Campo di l'Oro, Pont de Corticchiato (Mezzana), plage de Baracci, Porto-Vecchio et Bonifacio (BRIQUET, *Prodr. Fl. Corse* 1: 494, 1910; LITARDIÈRE, *Bull. Soc. Bot. France* 70: 819, 1924 et *Arch. Bot. Mém.* 4/3: 6, 1930). Ces mentions complètent donc nos connaissances et montrent que le taxon n'est pas rare et doit plutôt être considéré comme peu fréquent (fig. 1).

J. GAMISANS, D. JEANMONOD, A. SCHLÜSSEL & M.-A. THIEBAUD

***Stellaria alsine* Grimm**

- Fontaine de Tartavellu, à 810 m d'altitude au bord de la RD4 sur la commune de Salice (2A), entre les vallées de la Gravone et du Cruzini, 26.5.2008, *Delage F., N. Georges & S. Lejeune s.n.* (Hb. privé Georges); secteur Ritondu, flanc E de la Punta Lattiniccja, 400 m au N et au-dessus des bergeries de Falcunaghja, bord de source, 1350 m, 30.6.2008, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Espèce mentionnée dans *Fl. Corsica* (JEANMONOD & GAMISANS: 349, 2007) comme rare et uniquement dans les massifs de Rinosu et Ritondu. De fait, il faut la considérer comme peu

fréquente (elle est connue d'une quinzaine de localités) et il faut ajouter qu'elle est aussi présente dans le secteur d'Incudine-Bavella dans la vallée d'Asinao (DESCHÂTRE & DUTARTRE, *Candollea* 583, 1989). La station de Salice mentionnée ci-dessus étend son aire connue nettement vers l'ouest, tandis que celle de la Punta Lattiniccja fait le lien entre celles de Tattone et de Corti.

J. GAMISANS, N. GEORGES & D. JEANMONOD

Cistaceae***Cistus albidus* L.**

- Secteur Renosu, commune de Zicavo, talus en bordure amont de la route D757, aux environs du lieu-dit Onda, au dessus d'u Vergaghju, en direction de Ciamannacce et Cozzano, 21.9.2009, *Delage, A.* observation.

Mention surprenante pour cette plante, introduite ici de façon manifestement accidentelle, puisqu'elle pousse sur le haut d'un talus routier, dans une haie lâche en bordure de pâture, loin de toute habitation ou jardin. Un seul pied est présent, de forte taille, ce qui semble indiquer qu'il est implanté depuis assez longtemps. Aucun autre individu n'est visible, dans un secteur de l'île qui ne correspond pas vraiment à l'écologie de la plante, ni géologiquement ni climatiquement, et il est vraisemblable que la plante ne fera pas souche. Il s'agit néanmoins d'une nouvelle station pour une espèce signalée pour la première fois en Corse en 1995 en Balanina, comme plante probablement involontairement introduite par des services de l'équipement (PARADIS, *Candollea* 50: 572, 1995).

A. DELAGE

Crassulaceae***Kalanchoe delagoensis* Eckl. & Zeh. (= *K. tubiflora* Raym.-Hamet)**

- Commune de Grossetto, Porticcio, à l'embouchure de la Gravona, sur les plates-formes en béton des anciennes batteries militaires autour de la tour de Capitello. 26.6.2008, *Delage, A.* observation et photos.

Cette mention confirme le processus de naturalisation de la plante, connue jusqu'à présent des environs immédiats d'Ajaccio (JEANMONOD & PARADIS, *Candollea* 63: 145, 2008).

A. DELAGE

*Elatinaceae**Elatine hydropiper* var. *pedunculata* Moris

- Coggia, rive droite du Liamone sous le pont qu'emprunte la D81, 14.5.2007, Dupré, R., H. Michaud & S. Sant s.n. (Hb. privé Michaud et photos).

Taxon uniquement cité de l'Île Lavezzu et de Cavallu, où il a été signalé par ZEVACO (*Bull. Soc. Sci. Hist. Nat. Corse* 579: 67, 1966) et revu plus récemment à Lavezzu par GAMISANS & PARADIS (*Trav. Sci. Parc Nat. Régional Réserves Nat. Corse* 37: 58, 1993).

R. DUPRE, H. MICHAUD & S. SANT

*Euphorbiaceae**Euphorbia cyparissias* L.

- Secteur Capicorsu, route D37 entre Luri et Cagnanu, versant N de Bocca di a Serra, pelouse en bord de route, [42°53'N 9°26'E], 290 m, 16.5.2008, Gamisans, J. & J. Djiane s.n. (Hb. privé Gamisans).

Cette espèce n'était préalablement pas signalée en Corse. Dans la localité citée, elle constitue une population importante et est certainement en voie de naturalisation.

J. DJIANE & J. GAMISANS

Mercurialis corsica Cosson

- Secteur Ospedale, basse vallée du Cavu, ruisseau de Ste Lucie, au N de Livisani, en aval de Finiccione [41°45'N 9°16'E], rochers, 392 m, 5.7.2008, Gamisans, J. s.n. (Hb. privé); basse vallée du Cavu, torrent de Punta Quercitella, affluent rive G du ruisseau de Ste Lucie [41°45'N 9°15'E], cailloutis, 505 m, 5.7.2008, Gamisans, J. s.n. (Hb. privé); basse vallée du Cavu, ruisseau de Ste Lucie, au N de Livisani, en aval de Finiccione [41°45'N 9°15'E], cailloutis, 388 m, 5.7.2008, Gamisans, J. s.n. (Hb. privé); basse vallée du Cavu; torrent de Punta Quercitella, affluent rive G du ruisseau de Ste Lucie [41°45'N 9°15'E], cailloutis, 460 m, 5.7.2008, Gamisans, J. s.n. (Hb. privé); basse vallée du Cavu, ruisseau de Ste Lucie, au N de Livisani, en amont de Finiccione, confluent avec le torrent de Punta Quercitella [41°45'N 9°15'E], cailloutis, 410 m, 5.7.2008, Gamisans, J. s.n. (Hb. privé); basse vallée du Cavu, torrent de Punta Quercitella, affluent rive G du ruisseau de Ste Lucie [41°45'N 9°15'E], cailloutis, 451 m, 5.7.2008, Gamisans, J. s.n. (Hb. privé).

Cette espèce endémique et protégée est particulièrement fréquente sur les entassements de blocs alluviaux et les rochers bordant le lit des torrents de cette vallée, entre 100 et 700 m d'altitude, où elle est souvent associée (jusqu'à 320 m d'altitude) à *Rumex scutatus*. Les localités citées sont les plus méridionales de la moitié E de la Corse (voir HUGOT & al., *Candollea* 61: 29, 2006).

J. GAMISANS

*Fabaceae**Anagyris foetida* L.

- Secteur Cintu, Ostriconi, à l'W d'Ogliastru, au S de la nouvelle route, près d'une olivette [42°39'N 9°04'E], fruticées basses en bordure d'un maquis rudéralisé, 15.4.2008, Gamisans, J. observation; ibid, 14.5.2009, Gamisans, J. & C. Piazza observation.

Cette espèce est très localisée en Corse, uniquement à l'étage thermoméditerranéen. Assez fréquente dans les environs de Bunifaziu, elle a été autrefois signalée à Bastia et Aleria où elle n'a jamais été revue (BRIQUET, *Prodr. Fl. Corse* 1: 230, 1910). Elle a été observée plus récemment dans le secteur Tenda, près de San Fiurenzu (PARADIS, *Candollea* 51: 540, 1996). Elle est donc nouvelle pour le secteur Cintu.

J. GAMISANS & C. PIAZZA

Anthyllis vulneraria subsp. *carpatica* (Pant.) Nyman

- Environs de Maccitone, chantier de déviation de la route de Bocognano, haut talus et remblais, 750 m, des milliers de pieds, 10.7.2009, Alphand, J. s.n. (Hb. privé); talus routier au nord de Cauro, une vingtaine de pieds, 3.5.2009, Paradis, G. observation; talus routier au nord du nouveau pont de la N196 enjambant le Taravo, 1 km au sud des Bains de Taccana, nombreux pieds, 18.7.2007, Delage, A & C. Piazza s.n. (Hb. CBNC); ibid., 3.5.2009, Paradis, G. s.n. (Hb. privé, photos).

Plante subspontanée nouvelle pour la Corse. La population de Maccitone, très abondante, présentait des fleurs toutes d'un jaune vif, à calices concolores à poils blancs couchés, ce qui permet de l'attribuer à la subsp. *carpatica* qui est, par ailleurs, le taxon généralement présent dans les semis de «mélanges fleuris» et qui est introduit et naturalisé en Europe occidentale. Dans la localité précitée, il s'agit d'ailleurs, à l'origine, probablement d'un semis, mais le taxon semble s'étendre naturellement. Pour la seconde station, la plante existe le long de la route N196 depuis au moins une quinzaine d'années, initialement dans les parois rocheuses près des bains de Taccana et les parois au sud de Grossetto. Elle semble en avoir disparu mais se déplace au fil du temps au gré des chantiers routiers conduit entre Cauro et Petreto-Bicchisano depuis de nombreuses années. Son appartenance supposée à la subsp. *carpatica* serait à vérifier.

J. ALPHAND, A. DELAGE, G. PARADIS & C. PIAZZA

Genista linifolia L.

- Est de Galéria, entre la rive droite du Fango et la rive gauche du Marsolinu, à 50 m d'alt., un bosquet d'une quinzaine de pieds de 1 à 1,8 m de haut, au sein d'une cistaie basse et claire, 15.2.2010, Rogliano, S. observation et photos, dét. G. Paradis.

Cette espèce protégée, rarissime en Corse et vraisemblablement introduite, n'est connue que du fort de Girolata, de la plage d'Osani et de la pointe de la Revellata (JEANMONOD & GAMISANS, *Fl. Corsica*: 448, 2007). Cette observation proche de Galéria correspond donc à la quatrième mention de l'espèce en Corse. Le bosquet a été sauvegardé par l'exploitant-éleveur (Thierry Acquaviva) au cours du nettoyage d'une parcelle qui, dans les années 1960-1980, était une ancienne vigne

S. ROGLIANO & G. PARADIS

Hippocrepis comosa L.

- Massif du Cintu, vallée du Fangu, torrent de Saltare, rive gauche, fruticées naines montagnardes ouvertes, 1260 m, 14.7.2009, *El Kadiri, M., J. Gamisans, L. Hugot, & G. Kegel* observation & photos; torrent de Saltare, dans les rocailles du torrent [42°22'N 8°53'E], 1150 m, 14.7.2009, *El Kadiri, M., J. Gamisans, L. Hugot, & G. Kegel* observation & photos.

Cette espèce, très rare en Corse, y avait été indiquée une seule fois par CONRAD (*Monde Pl.* 401: 7, 1980), dans le cirque de Bunifatu, dans la vallée de la Ficarella entre 900 et 1000 m. La plante du torrent de Saltare n'avait en juillet ni fleurs ni fruits et devra être revue à la bonne saison pour vérifier précisément son identité.

J. GAMISANS, L. HUGOT, M. EL KADIRI & G. KEGEL

Hippocrepis emerus (L.) Lassen

- Vallée du Golo, commune de Valle di Rostino, talus abrupt et boisé en amont de la route N193, à l'E immédiat du lieu-dit Campu Rossu, *Delage, A. s.n.* (Hb.CBNC); Castagniccia, commune de Velone-Orneto, ruisseau de Canapajo, en amont du pont de l'enfer sur la D330, sentier en rive gauche, en direction de Fiuminale, sur un affleurement schisteux sec, 13.11.2009, *Delage, A.* observation; Castagniccia, commune de San Nicolao, bord aval de la D330 au S du ruisseau de Bertuccio, après le pont, 5.4.2009, *Delage, A.* observation.

Extension vers le NE de l'aire de répartition connue de cette espèce, localisée jusqu'à présent au Boziu et à la vallée du Tavignano; elle semble à rechercher sur la façade W et NW de la Castagniccia, entre Ponte-Novu et Cervione.

A. DELAGE

Lotus tenuis Waldst. et Kit. ex Willd. (= *L. glaber* Mill.)

- Secteur Ritondu, Casanova, 1,7 km au N du village [42°17'N 9°10'E], bord W de la grande route, sol humide, 600 m, 28.6.2008, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); versant S de la crête Monte Pianu Maggiore-Punta di San Cervone, 1 km au NW de Sermanu, bordure de la route D41 entre

Sermanu et Santa Lucia di Mercuriu [42°19'N 9°16'E], prairie humide haute, 870 m, 28.6.1992, *Jeanmonod, D., J. Gamisans & P. Regato J5444* (G).

Ces localités relativement alticoles, et qui peuvent atteindre l'horizon supérieur de l'étage mésoméditerranéen, sont étonnantes pour ce taxon habituellement localisé près des marécages littoraux et des terrains salés (JEANMONOD & THIEBAUD, *Candollea* 42: 67, 1987 et GAMISANS, *Candollea* 44: 594, 1989). Cette espèce est traitée dans *Fl. Corsica* (JEANMONOD & GAMISANS: 455, 2007) sous le nom de *Lotus glaber* Miller, mais celui-ci fait partie aujourd'hui des «nomina utique rejicienda» (cf. *Vienna Code*: 476, 2006).

J. GAMISANS, D. JEANMONOD & J. LAMBINON

Melilotus sulcatus Desf.

- Secteur de Tenda, environs de Saint-Florent, sur la D81 sur Bastia, défilé des Strette, au-dessus du ruisseau de Stretta [42°42'N 9°20'E], fissures de dalles, calcaires délités et éboulis, 20 m, 12.5.1985 *Jeanmonod, D. & D. Roguet J2349* (G); secteur du Rotondo, env. 1 km au N du Collo di San Quilico, vallon du ruisseau de Forcatello [42°21'N 9°10'E], rocailles dans la fruticée basse à *Cistus creticus* et *Santolina corsica*, 650 m, 30.5.2005, *Jeanmonod, D. & A. Schlüssel J6883* (G); secteur San Petrone, sud-est de Corte, 1 km à l'ouest de Feo, près du pont sur le ruisseau de Campettine [42°17'N 9°14'E], rocailles, calcaire, 330 m, 1.6.1999, *Jeanmonod, D. J6112* (G); secteur de la Plaine Orientale, Isola longa (presqu'île de l'étang d'Urbino), au nord-ouest [42°03'N 9°28'E], prairie humide en bordure du marais avec les *Carex*, avant la phragmitaie, 1 m, 31.5.1986, *Jeanmonod, D., D. Roguet & A. Natali J2966* (G, LG); secteur Ospedale-Cagna, Punta di Calcina, au N de Ste-Lucie de Porto-Vecchio [41°43'N 9°21'E], rochers calcaires en exposition SW, calcaire, 350 m, 14.4.1994, *Thiébaud, M.-A. & D. Jeanmonod T06968* (G, LG); secteur Ospedale, Conca, Punta di Calcina, calcaire, 350 m, 3.5.2008, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); Punta de la Chiappa, en bordure sud-est du golfe de Porto-Vecchio, env. 50 m, endroit rudéralisé autour du phare de la Chiappa, 31.5.1986, *Lambinon, J. 86/120* (LG); Santa Giulia, remblais en bordure de l'étang saumâtre, rive est, 6.6.1989, *Lambinon, J. 89/77* (LG).

Cette espèce, rare en Corse, n'était signalée qu'au Cap Corse (promontoire de la Coscia, San Martino di Lota, Patrimoine, Strette de Saint-Florent et Monte Silla Morta), à Biguglia, Ajaccio, à la Pointe de l'Aquella et Bonifacio (BRIQUET, *Prodr. Fl. Corse* 2/1: 277, 1913; LITARDIÈRE, *Candollea* 15: 35, 1955). Elle est donc nouvelle pour le secteur de San Petrone, mais était déjà connue du secteur d'Ospedale-Cagna, bien que ce ne soit pas indiqué dans *Fl. Corsica* (JEANMONOD & GAMISANS: 478, 2007). Les autres mentions précisent et complètent les données sur ce taxon.

J. GAMISANS, D. JEANMONOD, J. LAMBINON & A. SCHLÜSSEL

***Trifolium fragiferum* var. *pulchellum* Lange**

- Massif de Tenda, au SW du Monte Sant’Anghjulu, zone humide, 1195 m, 8.7.2008, *Gamisans, J., A. Delage, L. Hugot, C. Panaïotis & P. Spinosi s.n.* (Hb. privé Gamisans).

Ce taxon est très rare en Corse, où il n’a été signalé qu’à l’étang d’Urbinu et en trois points du massif du San Petrone (LITARDIÈRE, *Arch. Bot. 2, Mém. 1*: 26, 1928).

A. DELAGE, J. GAMISANS, L. HUGOT, C. PANAIOTIS & P. SPINOSI

*Gentianaceae****Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce**

- Secteur San Petrone, versant E de Bocca di Pratu, légèrement au S du carrefour de la route de La Porta [42°25’N 9°20’E], 930 m, 29.6.2008, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); secteur Ritondu, Casanova, 1,7 km au N du village, bord W de la grande route [42°17’N 9°10’E], sol humide, 600 m, 28.6. 2008, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); Secteur Uspidali, basse vallée du Cavu, torrent de Punta Quercitella, affluent rive G du ruisseau de Ste Lucie, en amont de 239 [41°45’N 9°15’E], cailloutis, 451 m, 5.7.2008, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Cette espèce, rare en Corse (10 localités actuellement connues), n’était pas signalée dans le secteur San Petrone (voir THIEBAUD, *Candollea* 45: 292, 1990).

J. GAMISANS

*Hypericaceae****Hypericum androsaemum* L.**

- Casinca, commune de Venzolasca, le long du ruisseau de Funtanelle en amont du pont de la D37, et en deux points sur le talus amont de la route, 50 et 100 m environ après le pont (rochers ombragés et bord d’un petit ruisseau temporaire canalisé), 30.12.2009, *Delage, A.* observation; Bocognano, au hameau de Busso, suintements humides au-dessus de la Gravona (rive droite), env. 550 m, au moins 6 pieds, août 2009, *Conrad, B.* observation; dans une pinède à pin laricio, en bord de piste, au sud du ruisseau du Renaju (Forêt territoriale de Bavella-Sambucu), 730 m, 9.7.2008, *Delay, F.* observation et photos; en sous-bois d’une ripisylve à aulne glutineux et aulne à feuilles cordées, en bordure du ruisseau du Renaju (Forêt territoriale de Bavella-Sambucu), 1 pied, 520 m, 13.8.2008, *Delay, F.* observation et photos.

Taxon nouveau pour le secteur d’Incudine-Bavella. Il n’était signalé qu’en Castagniccia (6 stations), dans la forêt de Vizzavona et près de Bastelica (gorges du Prunelli) (voir notamment DUTARTRE & al., *Candollea* 43: 369, 1988).

F. DELAY, B. CONRAD & A. DELAGE

*Lamiaceae****Salvia pratensis* L.**

- A proximité du pont de Cannelo au-dessus de Barchetta, près de Volpajola, 160 m, pelouse d’une clairière de maquis, 4 pieds fleuris, 25.4.2008, *Alphand, J. 2640* (Hb. privé).

Cette espèce était considérée comme probablement disparue de Corse (D ?) par JEANMONOD & GAMISANS (*Fl. Corsica*: 655, 2007), car elle n’avait pas été revue depuis 1947 dans les trois localités où elle avait été signalée: Aiacciu, Corti et Mazzola.

J. ALPHAND

***Stachys ocymastrum* (L.) Briq.**

- St Florent, vers l’embouchure de la Ficajola, terrains vagues, 27.4.1937, *Rodié, J. s.n.* (G); Secteur Ospedale-Cagna, commune de Sartène, N196, à l’E du lieu-dit Acciola, entre les lieux-dits Giungaggi et Mugiolere, au SE immédiat du point côté 260, restanques du jardin de la maison Sampieri (côté E de la route), 1.5.2007, *Commerçon, R. & A. Delage* observations et photos.

La seconde mention est une nouvelle station récente pour ce taxon rare et protégé, essentiellement mentionné du nord de l’île (BRIQUET & LITARDIÈRE, *Prodr. Fl. Corse* 3/2: 188-189, 1955), indiqué ici pour la première fois au sud d’Ajaccio. La plante a été observée plusieurs années successives en petit effectif (environ 10 individus).

R. COMMERÇON & A. DELAGE

***Stachys salisii* Jord. & Fourr. (= *S. aimerici* Gamisans)**

- Ajaccio, rochers granitiques affleurant en bordure du «sentier des crêtes», à 1,9 km à vol d’oiseau à l’Est de la station scientifique de Vignola [41°55’N, 8°40’E], 350-355 m, 12.4.2008, 15 et 25.4.2009, *Paradis, G. s.n.* (Hb. privé, photos).

Il s’agit de la troisième station corse de cette endémique de Corse, de Sardaigne et de l’Archipel toscan récemment mise en synonymie avec *S. aimerici* Gamisans (LOEWENSTERN & MANNOCCI, *Quad. Mus. St. Nat. Livorno* 21: 1-9, 2008). Les autres stations corses sont dans le Cap Corse (GAMISANS, *Monde Pl.* 486: 26-29, 2005) et à la Trinité de Bonifacio (TISON, *Candollea* 61: 33-34, 2006). Il est probable que ses stations sont beaucoup plus nombreuses, car il peut être confondu, lors d’une prospection rapide, avec *Stachys arvensis*. La station ci-dessus comportait une trentaine de pieds d’une part, dans les fissures des rochers en exposition sud, et d’autre part, dans de petites cuvettes à substrat imbibé d’eau en hiver et au début du printemps. A Ajaccio, un relevé dans des fissures de 30° de pente, sur une surface de 600 cm², a donné, avec 80% de recouvrement: *Stachys salisii* (1),

Vicia disperma (2a), *Briza maxima* (1), *Fumaria capreolata* (+) comme thérophytes et *Cheilanthes tinaei* (3), *Umbilicus rupestris* (2b), *Arisarum vulgare* (1) comme vivaces.

Un autre relevé dans une petite cuvette à substrat organique noir saturé d'eau, sur une surface de 1,5 m² et avec un recouvrement de 90%, montre deux ensembles d'espèces, toutes de très petite taille (moins de 10 cm de hauteur):

- certaines inféodées aux substrats à humidité temporaire: *Isoetes duriei* (2a), *Anagallis arvensis* var. *parviflora* (2a), *Juncus bufonius* (2a), *Lythrum hyssopifolia* (+), *Isolepis cernua* (1), *Juncus capitatus* (1);
- d'autres non inféodées aux substrats à humidité temporaire: *Serapias lingua* (+), *Muscari comosum* (+), *Sanguisorba minor* (1), *Avena barbata* (+), *Briza maxima* (2a), *Briza minor* (+), *Centaurium maritimum* (+), *Geranium columbinum* (+), *Hypochaeris glabra* (1), *Lotus parviflorus* (1), *Ornithopus compressus* (1), *Ornithopus pinnatus* (+), *Parentucellia viscosa* (r), *Plantago bellardii* (2a), *Rumex bucephalophorus* (1), *Sedum caeruleum* (1), *Sherardia arvensis* (1), *Silene gallica* (+), *Spergula arvensis* (+), *Stachys salisii* (1), *Stachys arvensis* (+), *Trifolium subterraneum* (+), *Tuberaria guttata* (+), *Vicia sativa* subsp. *nigra* (r), *Vulpia myuros* subsp. *sciuroides* (1).

G. PARADIS & J.-M. TISON

Moraceae

Morus alba L

- Patrimonio, chemin vers le camping du bord de mer, env. 10 m, talus du chemin, 4.6.1997, *Lambinon, J. 97/144* & *G. Van Den Sande* (LG); L'Ostriconi, haie bordant une pâture, chemin vers les dunes, 29.9.1993, *Deschâtres, R. s.n.* (LG); Ponte Leccia, env. 195 m, bord du Golo près du pont, 22.5.1986, *Lambinon, J. 86/50*, *D. Champluvier* & *J. Rousselle* (LG).

Plante très rarement signalée comme échappée de culture en Corse (cf. NATALI & JEANMONOD, *Fl. Anal. Pl. Intr. Corse*: 126, 1996; JEANMONOD & GAMISANS, *Fl. Corsica*: 530-531, 2007, ces auteurs ne citant que la localité de Corti). Il est vrai qu'il est très difficile, voire impossible, de savoir si un ou quelques individus observés dans des endroits plus ou moins écartés des activités humaines actuelles sont des restes de plantations ou peuvent être tenus pour subsponsanés. En outre, la coloration des faux-fruits, d'abord blanchâtres puis pouvant devenir (le plus souvent?) rouge sombre (cas du spécimen de Patrimonio) font fréquemment nommer la plante *M. nigra* L. Enfin, les jeunes rameaux sont souvent hétérophylles ou pourvus de feuilles pennatipartites assez déroutantes.

J. LAMBINON

Onagraceae

Ludwigia peploides subsp. *montevidensis* (Spreng.) P. H. Raven

- Secteur Ospedale-Cagna, commune de Porto-Vecchio, Santa Giulia, bords de la route N198, mare à l'entrée du golf de Lezza, et bords du ruisseau de Lezza sur tout son cours, en aval du golf jusqu'aux zones saumâtres de l'étang de Santa Giulia, 20.6.2009, *Delage, A. & P. Spinosi* observations.

Comme on pouvait le craindre, voici une nouvelle station pour la Corse de cette plante fortement envahissante. Cette population est a priori sans lien avec celles déjà citées de la plaine de Figari (DELAGE & HUGOT, *Candollea* 63: 147, 2008). La source est bien évidemment la mare à l'entrée du golf de Lezza, où la plante est cultivée à des fins ornementales. Son débordement dans le milieu naturel semble assez ancien, puisqu'elle est présente tout au long du cours inférieur du ruisseau de Lezza, et semble assez bien intégrée dans le cortège végétal aquatique, où elle ne forme pas de peuplement monospécifique étendu, mais pousse avec les végétaux habituellement présents dans ces milieux. Son relatif manque d'exubérance est sans doute lié au caractère temporaire du cours d'eau qui ne lui permet pas un développement plus important. La situation reste néanmoins préoccupante puisque la plante a atteint l'étang de Santa Giulia où elle semble cependant limitée dans son extension par la salinité; elle ne dépasse pas la zone à *Cotula coronopifolia* et disparaît dès que les salicornes apparaissent. Si les stations de la plaine de Figari semblent sous contrôle, voire en régression suite aux efforts répétés du CBNC, il sera vraisemblablement difficile d'arriver aux mêmes résultats ici, étant donné le caractère très diffus de la population et son intrication dans la végétation indigène.

Nous pouvons préciser ici que les populations présentes en Corse appartiennent bien à la subsp. *montevidensis* (Spreng.) P. H. Raven, caractérisée par la pilosité des parties aériennes.

P. SPINOSI & A. DELAGE

Papaveraceae

Fumaria bicolor Sommier

- Cap Corse, Ersa, à l'extrémité est de la plage de Tollare, 20.4.2005, *Noble, V.* observation; Cap Corse, Rogliano, à l'extrémité ouest de la plage de Barcaggio, 20.4.2005, *Noble, V.* observation; Cap Corse, Ersa, petite plage au pied du Monte Grande, limite entre la plage et la brousse littorale, avec *F. flabellata*, 20.4.2005, *Noble, V.* observation; Cap Corse, Centuri, sur les murs du port, 20.4.2005, *Noble, V.* observation; Ile Rousse [42°39'N 8°56'E], Felsen der Insel, 15.4.1935, *Aellen, P. 3649* (G); secteur de Rotundu, W d'Ajaccio, env. 200 m au nord de la Parata près de la

pointe de la Corba [41°55'N 8°37'E], bord du chemin en lisière d'une fruticée basse, 10 m, 28.2.2008, *Jeanmonod, D. J7311* (G); secteur de Rotondu, Ajaccio, Tour de la Parata, avec *F. flabellata*, 29.4.2005, *Noble, V.* observation; secteur d'Ospedale-Cagna, Belvédère-Campomoro, Portu d'Aucia, 24.4.2005, *Noble, V.* observation; secteur d'Ospedale-Cagna, zones rocheuses du littoral à l'E de Cala Longa, et entre les Punta di Capicciolu et Punta di Barcaju, W de Barcaju (commune de Sartène), chaos granitiques, 23.4.2009, *Crouzet, N.* observation et photos; Bonifacio, Côte Accore, au niveau des blockhaus, 25.4.2005, *Noble, V.* observation.

Espèce rare en Corse mais certainement méconnue, signalée jusqu'à maintenant en huit stations dispersées dans l'île dans les secteurs de Tenda, Cintu, Rotondu, Renosu, Ospedale-Cagna et Bonifaziu (voir notamment *JAUZEIN & al., Candollea* 21: 127, 2006; *TISON, Candollea* 54: 406, 1999, et *BOSC, Candollea* 41: 42, 1986). Elle est donc nouvelle pour le Cap Corse et ses diverses observations montrent que cette espèce n'est pas rare mais était méconnue.

N. CROUZET, D. JEANMONOD & V. NOBLE

Fumaria flabellata Gasp.

– Cap Corse, Ersa, petite plage au pied du Monte Grande, limite entre la plage et la brousse littorale, 20.4.2005, *Noble, V.* observation; secteur du Rotondu, Piana, rocher du «Château fort», 21.4.2005, *Noble, V.* observation; secteur du Rotondu, Ajaccio, Tour de la Parata, 29.4.2005, *Noble, V.* observation; secteur d'Ospedale-Cagna, Belvédère-Campomoro, Calanova, 23.5.2005, *Noble, V.* observation.

Cette espèce est également méconnue car fréquemment confondue avec *F. capreolata* L. Considérée comme très rare, elle n'avait été signalée que dans les secteurs de Cintu (Calvi), de Rotondu (Finosello-Mezzavia et Casaglione) et de Bonifacio (Padule, route de Capo Bianco et île de Cavallo).

V. NOBLE

Polygonaceae

Fallopia convolvulus (L.) A. Löve

– Cap Corse, dans les rives et le lit à sec du ruisseau de Pietracorbara, 500 m en amont de l'embouchure, plusieurs individus, 29.7.2009, *Paradis, G. & C. Piazza s.n.* (Hb. CBNC).

Ce taxon n'avait pas été encore observé dans le Cap Corse, *JEANMONOD & GAMISANS (Fl. Corsica: 365, 2007)* l'indiquant «disséminé de Bastia à Aiacciu et Bunifaziu».

G. PARADIS & C. PIAZZA

Ranunculaceae

Aquilegia bernardii Gren. & Godr.

– Sect. Uspidali, au NE de Bocca di Pelza, crête 200 m au SSW de Punta di Quercitella [41°45'N 9°13'E], fruticées naines, 1300 m, 6.5.2009, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Cette espèce endémique n'était pas signalée dans le massif de l'Uspidali. Elle est nouvelle pour le secteur d'Ospedale-Cagna et elle est connue de tous les secteurs au nord de cette station.

J. GAMISANS

Ranunculus monspeliacus L.

– Pelouse ouverte au bord du sentier de randonnée situé en rive droite du Ruisseau d'Asinau (à l'ouest des Aiguilles de Bavella) sur la commune de Quenza (2A), 28.5.2008, *Delay F., N. Georges & S. Lejeune* observations et photos.

La renoncule de Montpellier est une plante rare, jusqu'à présent uniquement connue entre les cours de l'Asco et du Tavignano (Multifau, Asco, Soveria, Corti et Erbajolu, voir *Bosc & Jeanmonod in JEANMONOD & GAMISANS, Fl. Corsica: 298, 2007*). Cette station très méridionale s'avère donc remarquable et laisse envisager une plus large répartition de l'espèce.

N. GEORGES

Rosaceae

Aphanes floribunda (Murb.) Rothm.

– Capicorsu, barre calcaire (Tuffone Niellu) au col routier entre Patrimoniu et Ferringule [43°00'N 9°26'E], jeune forêt claire de *Quercus ilex*, 17.4.2008, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); massif de Tenda, Monte Astu, versant E [42°35'N 9°13'E], pelouse rocailleuse, 1420 m, 1.7.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); secteur Cintu, massif du Traunatu, sentier de Castiglione à Scalaghjolu (versant SSE), pelouse rocailleuse exposée à l'W, 1500 m, 3.7.2008, *Gamisans, J., L. Hugot & A. Manfredi s.n.* (Hb. privé Gamisans).

Cette espèce, peu fréquente en Corse, n'avait été signalée qu'une seule fois dans les secteurs du Capicorsu (*CONRAD, Corse Hist.* 21-22: 109, 1966) et de Tenda (*GAMISANS, Candollea* 25: 129, 1970). Une vingtaine de localités sont connues, uniquement dans la moitié nord de l'île (*LITARDIÈRE, Candollea* 15: 33-34, 1955; *CONRAD, Monde Pl.* 374: 6, 1972; *DESCHÂTRES, Candollea* 44: 613, 1989).

J. GAMISANS, L. HUGOT & A. MANFREDI

Rubiaceae

Galium minutulum Jord.

- Secteur Uspidali-Cagna, au NW du Monte Rossu, entre l'étang de Balistra et la N198 (commune de Bunifaziu), au pied de falaises rocheuses en situation ombragée, 74 m, 4.5.2009, Crouzet, *N.* observation; Crête de Cruelli non loin de la Punta Capannaccia, NW de Barcaju (commune de Sartène), arènes au pied de blocs de granit, 180 m, 21.4.2009, Crouzet, *N.* observation.

Espèce discrète d'écologie rupicole, appréciant les stations fraîches des étages inférieurs. Dans le secteur Uspidali-Cagna, cette espèce, très rare (RR) en Corse, n'était signalée qu'à Roccapina (voir Jeanmonod in JEANMONOD & GAMISANS, *Fl. Corsica*: 631, 2007). Ces nouvelles stations la font passer au statut d'espèce «rare» (R).

N. CROUZET

Salicaceae

Salix apennina A. K. Skvortsov

- Secteur Tenda, partie E, Funtana di Bolleru [42° 33'N 9°20'E], saulaie, 950 m, 17.5.2006, Gamisans, *J. s.n.* (Hb. privé); secteur Tenda, partie centrale, au S du col de Croce di l'Occhia [42°32'N 9°14'E], pozzine, 1260 m, 19.5.2006, Gamisans, *J. s.n.* (Hb. privé).

Cette endémique italo-corse, très rare en Corse, n'était pas signalée dans le massif de Tenda et n'était connue que de Vizzavona et Ocana (MOLINA & al., *Candollea* 59: 86, 2004).

J. GAMISANS

Salix triandra L.

- Stagnu di Biguglia, rive W, gravières de Broncole, bassins récemment comblés [42°34'N 9°29'E], 12.7.2005, Gamisans, *J. s.n.* (Hb. privé), individus récoltés femelles.

Cette espèce, très rare en Corse, n'était connue que des alluvions de la rive gauche du Golu au niveau de Casamozza (LAMBINON & DESCHÂTRES, *Candollea* 42: 78, 1987). Cette nouvelle localité se situe à 9 km environ au NE de la précédente.

J. GAMISANS

Scrophulariaceae

Linaria reflexa (L.) Desf.

- Secteur Plaine orientale, commune de Ghisonaccia, bord de la route D344, en direction de Ghisoni, aux environs du panneau de sortie de ville, entre les lieux-dits Cardicciosa

et Mortella, bas-côté nord de la route, très importante population (plusieurs centaines voir milliers d'individus) sur environ 100 m, 13.3.2009, Delage, *A. s.n.* (Hb. CBNC et photos).

Nouvelle mention dans la plaine orientale pour cette adventice très rare et protégée, observée récemment à Ajaccio, où elle se maintient bien et semble s'étendre; la station de Ghisonaccia, bien que située en bord de route, devrait être préservée des interventions d'entretien par sa précocité et pourrait se maintenir. La plante n'était connue que d'Ajaccio et d'Anghione (Jeanmonod & Gamisans, *Compl. Prodr. Fl. Corse, Scrophulariaceae*: 90-91, 1992; Delage, *Candollea* 63: 149, 2008).

A. DELAGE

Veronica beccabunga L.

- Secteur Tenda, au NW de Lama, 1 km environ à l'ENE de Bocca Tiobuli, sur le sentier de Funtana di Taula [42°35'N 9°12'E], sources et ruisselets, en compagnie de *Veronica anagallis-aquatica* L., 1270 m, 26.6.2009, Gamisans, *J. s.n.* (Hb. privé).

Cette espèce est très rare en Corse et n'était signalée récemment avec certitude que dans un verger d'agrumes près de la Marina di Bravona, où elle était considérée comme adventice (GAMISANS, *Compl. Prodr. Fl. Corse, Scrophulariaceae*: 188, 1992; JEANMONOD & GAMISANS, *Fl. Corsica*: 676, 2007). Ce n'est pas le cas à Tenda, où elle se développe dans un groupement tout à fait naturel. Elle est donc à considérer comme faisant aussi partie de la flore indigène.

J. GAMISANS

Solanaceae

Atropa bella-donna L.

- Castagniccia, commune de San-Giovanni-di-Moriani, ruisseau de Canapajo, en amont du pont de l'Enfer, sentier en direction de Fiuminale, au niveau de l'ancien sentier effondré, dans le lit du ruisseau, env. 220 m, 1 pied, 13.11.2009, Delage, *A.* observation et photos.

Première mention de Castagniccia et du secteur de San Petrone pour cette plante localisée jusqu'à présent aux clairières des massifs centraux. Cette indication étend nettement l'aire de répartition de l'espèce en Corse. Elle se situe en outre à faible altitude, en position vraisemblablement abyssale, et il est probable que la plante existe ailleurs dans le haut du bassin versant où elle serait à rechercher.

A. DELAGE

***Physalis peruviana* L.**

- Plaine de la Marana, commune de Biguglia, au SE immédiat de l'hippodrome de Casatorra, pont-radier du Bevincu, en amont du pont, dans les graviers du lit du fleuve, 4 ou 5 individus, 9.10.2009, *Delage, A.* observation et photos.

Xénophyte nouvelle pour la Corse, d'origine sud-américaine. La commercialisation assez fréquente de ses fruits depuis quelques années pouvait laisser penser que son apparition était possible, la plante ayant été déjà observée comme adventice dans plusieurs départements continentaux. Nous ignorons si elle fait l'objet de culture productive chez les maraîchers de la Marana, ou si son apparition dans un cours d'eau qui draine de nombreux détritiques n'a pas plutôt pour origine des déchets ménagers. La station a déjà été endommagée par les crues automnales du Bevincu et il est probable qu'elle ne se maintiendra pas, les pieds n'ayant pas eu le temps de fructifier.

A. DELAGE

*Thymelaeaceae****Daphne oleoides* Schreb.**

- Sect. Uspidali, au NE de Bocca di Pelza, crête 200 m au SSW de Punta di Quercitella [41°45'N 9°14'E], fruticées naines, 1300 m, 6.5.2009, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Cette espèce n'était pas signalée dans le massif de l'Uspidali. Elle est désormais connue de tous les secteurs au nord de cette station (voir notamment BRIQUET & LITARDIÈRE, *Prodr. Fl. Corse* 3/1: 8, 1938; GAMISANS, *Candollea* 59: 88, 2004 et 63: 149, 2008).

J. GAMISANS

***Thymelaea tartonraira* subsp. *thomasi* (Duby) Arcang.**

- Secteur Tenda, commune de Castifao, le long de la route N197, au NE de la carrière et au SE de l'embranchement N197/N1197, au N du ruisseau de Rosario, entre la route et la voie ferrée et à l'E de la voie ferrée jusqu'à la ligne de crête, au moins 250 pieds, 19.7.2006, *Delage, A. s.n.* (Hb. CBNC et photos); secteur Tenda, commune de Canavaggia, non loin de la station précédente, petite colline au S du ruisseau de Rosario, face à la carrière, à l'E de la route N197, 220 pieds comptés, effectif sûrement supérieur, 1.10.2008, *Delage, A.* observation; secteur de San Petrone, entre Ponte Leccia et Morosaglia, col entre la Punta di Querceta Tonda et Pedani [42°27'N 9°16'E], fruticée à romarin, calcaire, quelques pieds, 850 m, 4.5.2003, Jeanmonod, D., A. Schlüssel & E. Nicolier J6763 (G).

Nouvelles mentions pour ce taxon endémique localisé dans la plaine de Moltifao; ces deux sous-stations se trouvent en rive gauche de la Tartagine, en position excentrée par rapport à la population principale, localisée en rive droite de l'Asco. Il est à noter que ce taxon a également été signalé dans le secteur San Petrone, à la Cima Pedani (DESCHÂTRES, *Candollea* 42: 82, 1987), ce qui est confirmé par la troisième récolte citée ci-dessus.

A. DELAGE, D. JEANMONOD & A. SCHLÜSSEL

***Thymelaea tartonraira* subsp. *transiens* (Briq.) Gamisans**

- Cap Corse, commune d'Ogliastro, sentier de Canari à Ogliastro, à l'Est de Scala Vecchia, avant le ruisseau d'Olmù, 19.4.2009, *Delage, A.* observation; secteur San Pedrone, commune de Morosaglia, crête entre la Cima Pedani et la Cima di Querceta Tonda, au col en milieu de crête, 1.10.2008, *Delage, A. & C. Panaiotis s.n.* (Hb. CBNC); à la Cima Pedani, versant N, sous le sommet [42°26'N 9°16'E], 900 m, 18.9.1979, *Deschâtres, R. s.n.* (G); au milieu d'un maquis bas ouvert, sur la crête de Sapara Martinu (Forêt territoriale de Bavella-Sambucu), 2 pieds, 615 m et 600 m, 19.9.2008, *Delage, F. s.n.* (Hb. privé, photos); au milieu d'un maquis bas ouvert en mosaïque avec une pinède de pin mésogéen, sur la Crête de Renoso (Forêt territoriale de Bavella-Sambucu), 820 m, 12.8.2008, *Delage, F. & S. Le Jeune* observations et photos.

Cette sous-espèce était connue sur les crêtes du Cap Corse, dans des fruticées naines et basses et des maquis ouverts (GAMISANS & JEANMONOD, *Candollea* 59: 88-89, 2004). Ces nouvelles stations sont donc les premières pour la Corse-du-Sud, où la plante est nouvelle pour le secteur d'Incudine-Bavella. Les autres complètent la répartition connue. Les plantes des stations de la Punta Querceta Tonda et de Cima Pedani montrent que cette région correspond à la zone de contact des deux taxons subspecifics que sont les sous-espèces *thomasi* et *transiens*.

F. DELAY, S. LE JEUNE, A. DELAGE,
R. DESCHÂTRES & A. SCHLÜSSEL