

# Notes et contributions à la flore de Corse, XXII

Daniel Jeanmonod & André Schlüssel (éd.)

## Abstract

JEANMONOD, D. & A. SCHLÜSSEL (éd.) (2008). Notes and contributions on Corsican flora, XXII. *Candollea* 63: 131-151. In French, French and English abstracts.

These “notes” deal with 66 noteworthy taxa amongst which 9 are new introduced species to the island’s flora: *Aloe arborescens*, *Armoracia rusticana*, *Chasmanthe bicolor*, *Chasmanthe floribunda*, *Erigeron annuus*, *Kalanchoe delagoensis*, *Ludwigia peploides*, *Securigera varia* and *Tillaea alata*. New localities are given on one hand for 23 taxa considered as “very rare” (RR) out of which 7 (*Crataegus laevigata*, *Fumana laevipes*, *Iris foetidissima*, *Lonicera japonica*, *Medicago arboorea*, *Oxalis articulata* and *Phyllostachys aurea*) become “rare” (R). On the other hand 15 taxa are considered to be “rare” (R) out of which 5 (*Asplenium foreziense*, *Cystopteris diaphana*, *Pittosporum tobira*, *Platanthera algeriensis* and *Seseli praecox*) change their status from “rare” to “not common” (PF) or “localised” (LOC). Finally, the data published for the 17 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. 11 of the whole lot of 66 taxa are part of the red list and 25 are xenophytic species. A distribution map is also provided for *Alyssum robertianum*, *Crataegus laevigata*, *Orlaya platycarpus*, *Seseli praecox*, *Silene armeria* and *Stipa capensis*.

## Key-words

Corsica – Floristics – Chorology

## Résumé

JEANMONOD, D. & A. SCHLÜSSEL (éd.) (2008). Notes et contributions à la flore de Corse, XXII. *Candollea* 63: 131-151. En français, résumés français et anglais.

Les «notes» traitent de 66 taxons intéressants dont 9 néophytes nouveaux pour la flore sauvage de l’île: *Aloe arborescens*, *Armoracia rusticana*, *Chasmanthe bicolor*, *Chasmanthe floribunda*, *Erigeron annuus*, *Kalanchoe delagoensis*, *Ludwigia peploides*, *Securigera varia* et *Tillaea alata*. De nouvelles stations sont données d’une part pour 23 taxons tenus pour «très rares» (RR) dont 7 (*Crataegus laevigata*, *Fumana laevipes*, *Iris foetidissima*, *Lonicera japonica*, *Medicago arboorea*, *Oxalis articulata* et *Phyllostachys aurea*) passent au statut «rare» (R). D’autre part, pour 15 taxons «rares» (R), 5 (*Asplenium foreziense*, *Cystopteris diaphana*, *Pittosporum tobira*, *Platanthera algeriensis* et *Seseli praecox*) passent au statut «peu fréquent» (PF) ou «localisé» (LOC). Les autres mentions étendent l’aire connue de 17 taxons «localisés» (LOC) ou «peu fréquents» (PF), avec souvent de nouveaux secteurs signalés. Sur l’ensemble des taxons, 11 font partie de la Liste Rouge et 25 concernent des xénophytes, souvent en expansion. Une synthèse cartographique est également donnée pour *Alyssum robertianum*, *Crataegus laevigata*, *Orlaya platycarpus*, *Seseli praecox*, *Silene armeria* et *Stipa capensis*.

Adresse des auteurs: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, case postale 60, CH-1292 Chambésy.  
Email: [daniel.jeanmonod@ville-ge.ch](mailto:daniel.jeanmonod@ville-ge.ch)

## Introduction

Depuis les dernières «Notes» parues en 2006 (JEANMONOD & SCHLÜSSEL, *Candollea* 61: 93-134), «Flora Corsica» (JEANMONOD & GAMISANS, Edisud, 2007) est sortie, permettant de faire le point sur toutes nos connaissances sur la flore vasculaire de l'île. Cet ouvrage présente l'avantage de mesurer l'intérêt de nouvelles récoltes ou observations, stimulant ainsi les recherches sur le terrain. De nouvelles découvertes ont donc déjà eu lieu, débouchant sur les notes floristiques que nous proposons ici. Seules les découvertes 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.

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». Ces taxons sont les suivants:

*Asphodelus tenuiflorus* Cav. (PARADIS & PIAZZA, *Monde Pl.* 491: 13-18, 2007);

*Bidens subalternans* DC. (PARADIS & VIALE-MASSON, *J. Bot. Soc. Bot. France* 36: 49-54, 2006);

*Colchicum nanum* K. Perss. (PERSSON, *Bot. Jahr. Syst.* 127: 165-242, 2007);

*Potamogeton schweinfurthii* A. Benn (KAPLAN, *Preslia* 77: 419-431, 2005);

*Potentilla pedata* Hornem. (TISON & MALECOT, *Monde Pl.* 493: 5-18, 2007);

*Vicia loiseleurii* (M. Bieb.) Litv. (COULOT & al., *J. Bot. Soc. Bot. France* 38: 31-36, 2007 et DARDAINE & JEANMONOD, *Candollea* 61: 121-122, 2006).

## Taxons nouveaux pour l'île

Les nouvelles notes floristiques publiées ici mettent en évidence la présence de 10 taxons qui doivent être ajoutés à la «Flora Corsica» (JEANMONOD & GAMISANS, Edisud, 2007). Ces taxons résultent de l'arrivée plus ou moins récente, ou de l'installation dans la nature, de nouveaux xénophytes: *Aloe arborescens*, *Armoracia rusticana*, *Chasmanthe bicolor*, *C. floribunda*, *Erigeron annuus*, *Kalanchoe delagoensis*, *Ludwigia peploides*, *Securigera varia* et *Tillaea alata*. Elles mettent aussi en évidence un taxon indigène qui avait été oublié dans la «Flora Corsica», en l'occurrence d'un hybride: *Sempervivum x barbulatorum* dont la présence est ici confirmée par de nouvelles stations.

## Taxons protégés traités

Ces notes concernent notamment 11 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): *Charybdis undulata*, *Cystopteris diaphana*, *Delphinium staphisagria*, *Fuirena pubescens*, *Gratiola officinalis*, *Gymnadenia conopsea*, *Isoëtes duriei*, *Lilium martagon*, *Linaria reflexa*, *Seseli praecox* et *Vicia laeta*.

## Aspects chorologiques

Sur les taxons déjà connus de l'île, 23 étaient considérés comme «très rares» (RR) et 7 d'entre eux passent au statut «rare» (R) du fait de ces nouvelles découvertes: *Crataegus laevigata*, *Fumana laevipes*, *Iris foetidissima*, *Lonicera japonica*, *Medicago arborea*, *Oxalis articulata* et *Phyllostachys aurea*; 15 autres taxons étaient considérés comme «rares» (R) et 4 d'entre eux passent au statut «peu fréquent» (PF): *Asplenium foreziense*, *Cystopteris diaphana*, *Pittosporum tobira* et *Platanthera algeriensis*, ou à celui de «localisé» (LOC) pour *Seseli praecox*. Par ailleurs, 3 taxons «localisés» sont concernés par ces notes dont l'un est nouveau pour le secteur du Rotondu (*Linaria vulgaris*) alors que les 2 autres voient leur aire s'étendre (*Charybdis undulata*) ou confirmée (*Alyssum robertianum*). Enfin, 15 autres taxons «peu fréquents» (PF) ainsi que 2 «communs» (C) sont traités ici parce que les stations découvertes augmentent sensiblement nos connaissances chorologiques à leur sujet, puisque 3 taxons sont nouveaux pour le Cap Corse (*Astragalus pelecinus*, *Orchis tridentata* et *Silene armeria*), 9 sont nouveaux pour les secteurs de Tenda (*Anemone apennina*, *Betula pendula*, *Corylus avellana*, *Daphne oleoides*, *Isoëtes duriei*, *Orchis provincialis*, *O. tridentata*, *Pinguicula corsica* et *Silene armeria*), un pour le secteur du Rotondu (*Cheilanthes maderensis*), 3 pour celui du Renosu (*Carduus tenuiflorus* subsp. *tenuiflorus*, *Orlaya platycarpus* et *Stipa capensis*), un pour celui d'Incudine-Bavella (*Alopecurus bulbosus*) et un voit son aire nettement étendue (*Fuirena pubescens*).

## Xénophytes

Ces notes concernent aussi 25 taxons introduits dans l'île, montrant ainsi, malheureusement, l'importance croissante de ces plantes dans la composition floristique de l'île. 9 nouveaux taxons sont ainsi apparus dans la flore sauvage de l'île, notamment *Ludwigia peploides*, espèce fortement envahissante en France continentale. Par ailleurs ces notes confirment l'implantation dans l'île, généralement à partir de plantes échappées de jardins, de 12 xénophytes très rares (dont quatre passent au statut «rare»: *Lonicera japonica*, *Medicago arborea*, *Oxalis articulata* et

*Phyllostachys aurea*) et de 3 rares (dont *Pittosporum tobira* qui passe au statut «peu fréquent»). En effet, la plupart (18) des xénophytes mentionnées ici sont des plantes volontairement introduites, cultivées pour des raisons généralement ornementales et s'échappant dans la nature. Qu'elles soient nouvelles ou en progression plus ou moins rapide dans la nature, leur impact sur la végétation naturelle se pose à plus ou moins long terme, même si elles sont, pour l'instant, encore peu fréquentes. Le cas de certaines autres xénophytes est plus mystérieux puisqu'il semble s'agir d'introductions involontaires ou d'expansions peut-être naturelles (*Tillaea alata*). 2 de ces espèces sont d'ailleurs protégées au niveau national (*Gratiola officinalis* et *Linaria reflexa*) et leur présence en Corse présente un intérêt certain.

#### Aspleniaceae

##### *Asplenium foreziense* Magnier

- Montagne de Cagna (commune de Lèvie), chemin de Vignaledda à Apaseu, zone ouverte (yeuseraie dégradée) après un passage sur affleurement rocheux, près de bergeries en ruines, à l'est du lieu-dit Frassicia, env. 1000 m, 20.1.2007, *Delage, A. s.n.* (Hb. privé et photos).

La plante pousse sous des dalles de granite un peu avant les bergeries. La population est peu importante, environ une dizaine de pieds, de petit développement, mais néanmoins facilement identifiables. Cette station étend vers le sud la répartition de cette espèce rare pour la Corse, inconnue jusqu'ici au delà du massif de Bavella, où elle est présente sur la Punta di Fornello. Ailleurs en Corse, elle n'est signalée que dans le secteur du Cap Corse (Monte Canneto, entre celui-ci et le Monte della Cipolla, Monte Stello, Monte Corvo) et celui du Cintu (Monte Padro, Pinzalone, Cerviareccio, résinerie de la forêt d'Asco, Bonifato, Ostriconi) selon LITARDIÈRE (*Bull. Soc. Sci. Hist. Nat. Corse* 42: 191-192, 1922 et *Bull. Mens. Soc. Linn. Lyon* 70: 127-128, 1923), GAMISANS (*Candollea* 28: 42, 1973 et *Candollea* 40: 110, 1985), et BADRÉ & al. (*Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, ser. 4, 8: 447, 1986).

A. DELAGE

#### Isoëtaceae

##### *Isoetes duriei* Bory

- Désert des Agriates, au nord du Bocca di Petraiolu, 63 m, dans une zone sablonneuse au bord de la D81, deux individus, 6.5.2006, *Georges, N. & A. Gaulier s.n.* (Hb. privé Georges); Calvi, golfe de la Revellata, plage de l'Alga, fossé en arrière de la plage, 6.5.1979, *Lambinon, J. 79/268 & F. Pironet* (LG); Calvi, La Revellata, près de la plage de l'Alga, 30.4.1979, *Lambinon, J. 79/131 & F. Pironet* (LG); ibid., base de la pointe de l'Oscelluccia, 29.4.1979, *Lambinon, J. 79/106 & F. Pironet* (LG); ibid., côte E, crête au niveau de l'anse Porto Vecchio, env. 70 m, 30.4.1979,

*Lambinon, J. 79/112 & F. Pironet* (LG); ibid., crête en arrière du phare, 120 & 150 m, 2.5.1979, *Lambinon, J. 79/176 & 183 & F. Pironet* (LG); Cap Cavallo, env. 100 m, 3.5.1979, *Lambinon, J. 79/193* (LG); entre la baie de Crovani et le Cap Cavallo, Tr. Mozza, env. 40 m, 23.3.1984, *Lambinon, J. 84/38* (LG); Galeria, près de la mer à l'W du village, 3.6.1981 & 23.3.1984, *Lambinon, J. 81/102 & J. Rousselle et Lambinon, J. 84/44* (LG); vallée du Fango au-dessus de Barghiana, pont du Rocce, env. 300 m, 1.7.1982, *Lambinon, J. 82/522 & L. Smeets* (LG).

Taxon nouveau pour le secteur de Tenda. Ce taxon était considéré comme peu fréquent ayant été peu signalé et seulement dans les secteurs du Cap Corse (Grigione, Bastia), de la Plaine orientale (Bevinco, Biguglia), du Cintu (Corscia), du Rotondu (Evisa, forêt de Piana, Corte, Venaco, Ajaccio), d'Incudine-Bavella (Chisa), d'Ospedale-Cagna (Sainte-Lucie, Porto-Vecchio, Bitalza) et de Bonifacio. Ces nouvelles données montrent qu'il est assez fréquent sur la côte au sud de Calvi.

N. GEORGES, A. GAULIER & J. LAMBINON

#### Pteridaceae

##### *Cheilanthes maderensis* Lowe

- Secteur Rotondu, au nord de Corte, sur le sentier montant à Corbaghiola [42.19 N 9.08 E], fissures de rochers, quelques pieds, silice, 490 m, 19.5.2007, *Jeanmonod, D. & A. Schlüssel J7188* (G).

Nouveau dans le Cortenais et le secteur du Rotondu. Cette espèce peu fréquente n'était signalée, à notre connaissance, que de Ponte Leccia au Cap Corse, de Calvi à Ajaccio et dans la région de Bonifacio (BADRÉ & al., *Bull. Mus. Hist. Nat., Paris* ser. 4, 8: 442, 1986).

D. JEANMONOD & A. SCHLÜSSEL

#### Woodsiaceae

##### *Cystopteris diaphana* (Bory) Blasdell

- Rutali, route de Murato D305, rive gauche du ruisseau de Felicione en amont du pont, rocher au-dessus de la vasque où tombe une cascade, une belle touffe peu accessible, 475 m, 14.6.1992, *Deschâtres R. s.n.* (Hb. privé); secteur Cinarca-Cruzzini, Lopigna, D125, talweg descendant de la Punta di u Tumbalu, avant le pont sur le ruisseau de Tavale, en amont et en aval de la route, rochers temporairement suintants, en bordure de maquis, zone ombragée ou surplombs rocheux pour les individus poussant en aval de la route, 5 à 10 individus, 325 m, 30.5.2007, *Delage, A. s.n.* (Hb. privé); Arro, D1, d'Ambiegna vers le pont de Truja, ruisseau de Puntani en amont de la route, rochers sous yeuseraie et maquis, dans le talweg, stations relativement sèches, 5-10 pieds, 240 m,

30.5.2007, *Delage, A. s.n.* (Hb. privé); Poggio di Nazza, route de Lugo D44, rive droite du ruisseau de Saltaruccio en aval du pont routier, talus rocheux humide bordant la route (quelques petites frondes) et bord du ruisseau sous la prise d'eau (frondes bien développées), env. 340 m, 9.6.1992, *Deschâtres, R. s.n.* (Hb. privé); secteur Alta Rocca, Carghiaca, D69, dir. Aullène, lieu-dit Magliarone, en bord de route, 200 m avant la stèle d'Attilio, affleurement dioritique très suintant, avec *Adiantum capillus-veneris* et *Borrigo pygmaea*, population assez importante, avec des individus bien développés, 490 m, 21.2.2007, *Delage, A. s.n.* (Hb. privé et photos); Zerubia, D69, pont du croisement Aullène/Zerubia, en amont du pont, parmi les rochers dans le lit du ruisseau, moins de 5 individus, 600 m, *Delage, A. s.n.* (Hb. privé et photos); Sorbollano, D20, en dir. de Zoza, pont de la Nova, en amont du pont, ruisseau de Furvicilla, rochers suintants au ras de l'eau en rive gauche, près de l'accès à la rivière, moins de 5 individus, 458 m, 21.2.2007, *Delage, A.* (Hb. privé et photos).

Ces nouvelles stations montrent que cette espèce n'est pas rare en Corse. Elle est signalée dans les secteurs du Cap Corse (Olcani, Bastia), de Tenda (Pieve, Santo-Pietro di Tenda), de Cintu (de Calenzana au Monte Grosso, de Curzo au col de Palmarella, col de la Croix), de Rotondu (Porto, Evisa, Piana), de Renosu (Cuttoli-Cortichiato, Monte Renosu), et d'Incudine-Bavella (Petreto-Bicchisano) selon BADRÉ & al. (*Bull. Mus. Hist. Nat., Paris*, ser. 4, 8: 451, 1986) et DESCHÂTRES & DUTARTRE (*Candollea* 44: 342, 1989).

A. DELAGE & R. DESCHÂTRES

#### Araceae

##### *Zantedeschia aethiopica* (L.) Spreng.

– Ajaccio, 1,2 km à vol d'oiseau, à l'E-NE des Milelli, à proximité de la petite route de Luminaggia, issue de la D61, sur la pente en rive gauche du ruisseau de San Remedio, près de l'aqueduc le plus au sud du canal de la Gravona, 60 m, une dizaine de touffes, 15.3.2007, *Paradis, G.*, observation et photo.

Cette station résulte de rejets de nettoyage de jardin et paraît indiquer une tendance à la naturalisation de l'espèce, considérée comme subspontanée et rarissime (RR) par *Fl. Corsica* (JEANMONOD & GAMISANS, 2007: 118). En Corse, *Z. aethiopica* n'était signalé qu'à Bastia et entre Furiani et Biguglia (NATALI & JEANMONOD, *Fl. Anal. Pl. Introd. Corse*: 27, 1996). Originaire d'Afrique méridionale, naturalisé dans plusieurs pays et devenu invasif en Californie, aux îles Hawaï, sur la partie côtière du sud de l'Australie, en Nouvelle Zélande et à La Réunion, ce taxon devra être surveillé en Corse.

G. PARADIS

#### Asparagaceae

##### *Charybdis undulata* (Desf.) Speta (= *Drimia undata* Stearn)

– Fissures dans les rochers des gorges du Baracci, 2,5 km au nord-est du hameau de Martini, entre la D419 et le Baracci, vers 470 m, 1 pied, 27.9.2006, *Paradis, G. & C. Piazza*, observation; rochers du bord de la D19, 1 km au sud de Fozzano et face à Casevecchie, vers 400 m, 300 pieds environ, avec *Prospero autumnale* et *Spiranthes spiralis*, 20.9.2006, *Delage, A.*, observation et photos; rochers du bord de la D19, 1,8 km à l'ouest d'Arbellara, 350 m, plus de 200 pieds avec *Acis rosea*, *Prospero autumnale* et *Ranunculus bullatus*, 27.9.2006, *Paradis, G. & C. Piazza*, observation et photos; 300 m au sud du port de Propriano, bord de la petite route menant à Paratella et bord de la D319 menant à Capu Laurosu face à l'Hôtel Arena Bianca, 20.9.2006, *Delage, A.*, observation et photos et 27.10.2006, *Paradis, G. & C. Piazza*, observation; rochers de Vigne Piane, en rive droite du Rizzanese au nord et au nord-est du pont de Spin'a Cavallu, octobre 2000, *Delage, A. & G. Paradis*, observations.

Ces localisations de l'espèce protégée *Charybdis undulata* en rive droite du Rizzanese, à Propriano et dans la vallée du Baraci, étendent nettement plus au nord la répartition connue de l'espèce en Corse. En effet, jusqu'alors, la station connue comme la plus septentrionale était celle à proximité du village de Molla au sud de Sartène (DUTARTRE & DESCHÂTRES, *Candollea* 41: 14, 1986).

G. PARADIS, A. DELAGE & C. PIAZZA

#### Cyperaceae

##### *Cyperus involucratus* Rottb.

– 3,5 km au sud-est de Cargèse, bord de la D81, face à la Punta di Molendinu, 50 m, petit massif, 16.4.2007, *Paradis, G. & L. Hugot*, observation et photos; fossé du bord de la D303, 1,25 km au sud-est à vol d'oiseau du pont de Cuttoli, 160 m, quelques pieds sur 1 m<sup>2</sup>, 20.1.2008, *Paradis, G. s.n.* (Hb. privé et photos).

Ces deux nouvelles stations confirment que cette xénophyte africaine, bien qu'encore rare en Corse, est en expansion depuis la première récolte en 1979. Elle est signalée çà et là dans l'île, dans les secteurs du Cap Corse (Macinaggio, Lupino), de Tenda (Saint-Florent), du Rotondu (Ajaccio), d'Incudine-Bavella (Solenzara) et de Bonifacio (Maora) par LAMBINON & DESCHÂTRES (*Candollea* 41: 11, 1986), BOSC & PASCAL (*Candollea* 51: 520, 1996), DARDAINE & LAMBINON (*Candollea* 53: 175, 1998), ALPHAND (*Candollea* 56: 335, 2002) et GAMISANS (*Candollea* 59: 71-72, 2004).

G. PARADIS & L. HUGOT



***Fuirena pubescens* (Poir.) Kunth**

- Nord d’Ajaccio, 2 km à l’est de Pevani, fossé de la route, en exposition nord, face au golfe de Sagone, 300 m, quelques pieds avec *Holcus lanatus*, *Mentha suaveolens* subsp. *insularis*, *Mentha aquatica*, *Juncus effusus*, 8.9.2007, *Paradis, G.*, observation et relevé phytosociologique; haute vallée du Baracci, au sud du ruisseau affluent de Balabi, suintements en bordure de la piste forestière traversant la forêt domaniale de Valle Mala et issue du col de Saint Eustache, 2 localisations à 700 m d’altitude et 1 localisation à 570 m d’altitude, un grand nombre de pieds avec *Schoenus nigricans*, *Eupatorium cannabinum* subsp. *corsicum*, *Osmunda regalis*, *Erica terminalis*, 10.7.2006 et 11.7.2007, *Paradis, G.*, observation, photos et relevés phytosociologiques.

La petite station proche de Pevani étend au nord l’aire de répartition de cette espèce peu fréquente et protégée. Les populations de la haute vallée du Baracci sont à mi-chemin entre celle de Gradello et celle de la route de Palavesa à l’Ospedale (voir notamment PARADIS & al., *Candollea* 54: 390, 1999).

G. PARADIS

***Iridaceae******Chasmanthe bicolor* (Vis.) N. E. Br.**

- 2,2 km à l’E de Cargèse, près du pont sur le ruisseau de Menasina, à proximité d’une tombe, talus de la D81 et champ en partie recouvert d’un dépôt de gravats, très nombreuses touffes, certaines fleuries, 5.5.2007 et 10.2.2008, *Paradis, G.*, observation et photos; Ajaccio, 1,2 km à vol d’oiseau à l’E-NE des Milelli, à proximité de la petite route de Luminaggia, partant de la D61, sur la pente en rive gauche du ruisseau de San Remedio, près de l’aqueduc le plus au sud du canal de la Gravona, 60 m, nombreuses touffes, certaines fleuries, sur toute la pente, 15.3.2007, *Paradis, G.*, observation et photos, dét. J.-M. Tison; bord de la D1, est du pont de Cuttoli, à 2 km du pont, 170 m, deux pieds et à 2,7 km du pont, 220 m, une dizaine de pieds, 19.1.2008, *Paradis, G.*, observation et photos.

**Xénophyte nouvelle pour la Corse, en voie de naturalisation.** Originnaire d’Afrique du Sud et cultivé comme plante ornementale, *Chasmanthe bicolor*, souvent confondu avec *C. aethiopica* (L.) N. E. Br., est une plante assez grêle de 40-80 cm, à inflorescence unilatérale, à périgone nettement rouge franc et jaune franc et à étamines dépassant la lèvre supérieure. Assez résistant au froid, *C. bicolor* est capable de se propager en France par semis. La station d’Ajaccio résulte de rejets de nettoyage de jardins et celles du bord de la route D1 de pieds échappés de jardins. Bien qu’actuellement *C. bicolor* ne soit pas abondant en Corse et ne soit pas une menace pour la biodiversité naturelle, c’est une espèce à surveiller.

G. PARADIS & J.-M. TISON

***Chasmanthe floribunda* (Salisb.) N. E. Br.**

- 0,5 km au NE de Cargèse, bord de la D81, face à une tombe, 80 m, deux grandes touffes, 5.1.2008, *Paradis, G.*, observation et photos, dét. J.-M. Tison; façade occidentale d’Ajaccio, 500 m à l’W de la chapelle des Grecs, touffes abondantes, certaines en fleurs, à proximité des nombreux tombeaux bordant une rue perpendiculaire à la mer, 12.2.2008, *Paradis, G.*, observation; Ajaccio, talus ombragé de l’Avenue de Verdun à 300 m au N-NE de la Grotte Napoléon, à proximité d’un tombeau, 12.2.2008, *Paradis, G.*, observation.

**Xénophyte nouvelle pour la Corse.** Originnaire d’Afrique du Sud et cultivé en Europe comme plante ornementale, *Chasmanthe floribunda*, souvent confondu avec *C. aethiopica* (L.) N. E. Br., est une plante robuste, de 80-140 cm, à inflorescence distique, à périgone unicolore ou indistinctement flammé et à étamines ne dépassant pas la lèvre supérieure. L’espèce est gélique. Sur le continent, elle ne paraît pas se ressemer par graines et est un peu envahissante, hors gel, par voie végétative. Les stations de Cargèse et d’Ajaccio, assez proches de la mer, dans des biotopes en ambiance thermoméditerranéenne nette, bien abritées des vents froids, ne subissent pas le gel, d’ailleurs exceptionnel sur le littoral de la côte ouest de la Corse. Ces stations résultent à la fois de pieds échappés des tombes et du nettoyage de celles-ci.

G. PARADIS & J.-M. TISON

***Iris foetidissima* L.**

- Côte au nord du Golfe de Lava, à l’ouest de Pevani, de 300 à 500 m au sud-ouest du lieu-dit Tranpitatoju, 134 touffes en plusieurs endroits, sur des pentes entre 4 et 10 m d’altitude, face à la mer, avec comme espèces compagnes, *Borago pygmaea*, *Narcissus tazetta*, *Dittrichia viscosa*, *Euphorbia pithyusa*, *Juncus acutus*, *Juncus maritimus*, *Scirpoides holoschoenus*, *Allium triquetrum*, *Dorycnium rectum*, *Samolus valerandi*, *Limonium articulatum* et *Crithmum maritimum*, 20.04.2006, *Paradis, G.*, observation et photos; Ajaccio, 750 m au nord-ouest de la Cala di Fica, près de la belle station de *Silene velutina*, vers 60 m, 1 touffe en lisière d’un maquis bas à *Calicotome villosa* et *Pistacia lentiscus*, 24.10.2007, *Paradis, G. & L. Hugot*, observation; lieu-dit Lariola, au sud-est du golfe d’Ajaccio, littoral face à l’Isola Piana, 4 m, sur un replat, 7.1.2008, 2 touffes, *Piazza, C. s.n.* (Hb. privé et photos).

Ces stations complètent la connaissance de la chorologie de cet iris, rare en Corse et dont l’écologie sur l’île paraît différente de son écologie sur le continent. En effet, en Corse, toutes ses localisations sont proches de la mer. La station de l’ouest de Pevani étend nettement au nord son aire de répartition corse. La station de Lariola est située à 12 km à vol d’oiseau de la sous-population de la Grande île Sanguinaire et

à 10 km de celle de Minaccia (voir notamment PARADIS, *Candollea* 44: 351, 1989; MURACCIOLE & FRIDLENDER, *Candollea* 50: 557-558, 1995; DELAGE, *Candollea* 61: 99, 2006).

G. PARADIS, L. HUGOT & C. PIAZZA

#### Liliaceae

##### *Lilium martagon* L.

- Massif de Tenda, Monte Sant'Anghjulu, versant E [42°31, 990'N, 09°14,707'E], couloir herbeux entre des falaises, 1351 m, 26.6.2006, *Argagnon, O. & J. Gamisans*, observation.

Cette population se réduisait à une seule tige broutée dans la partie terminale à la date de l'observation, avec un bouton floral isolé à terre. Elle correspond très précisément à la population observée en 1967 et 1969 par l'un de nous (GAMISANS, *Candollea*, 25: 113, 1970). Ces deux années-là, plusieurs tiges fleuries étaient en place et la population semble donc avoir sérieusement diminué depuis et est actuellement au bord de l'extinction. Or il s'agit de la seule population de lis martagon connue actuellement en Corse, cette espèce n'ayant jamais été retrouvée dans la localité du Capicorsu (au-dessus de Bastia) où Salis-Marschlins l'avait signalée (SALIS-MARSCHLINS, *Flora Allg. Bot. Zeitung* 16: 489, 1833).

J. GAMISANS & O. ARGAGNON

#### Orchidaceae

##### *Coeloglossum viride* (L.) Hartmann

- Massif de Tenda, Cima di Grimaseta, versant NE [42°34, 471'N, 09°12,984'E], fruticée naine à *Juniperus nana*, 1500 m, 27.6.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Il s'agit de la seconde station en Corse de cette espèce, tout récemment signalée dans l'île (GAMISANS, *Candollea* 61: 101, 2006). Elle était préalablement connue à 1,3 km plus au N sur la crête sommitale du massif de Tenda. Dans cette nouvelle station, cette espèce était représentée par une dizaine d'individus.

J. GAMISANS

##### *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br.

- Massif de Tenda, Monte Sant'Anghjulu, versant NNE [42°32,124'N, 09°14,800'E], pozzine, 1260 m, 29.6.2006, *Gamisans, J.*, observation; *ibid.* [42°32,124'N, 09°14,82'E], pozzine, 1260 m, 29.6.2006, *Gamisans, J.*, observation; Monte Sant'Anghjulu, versant E [42°31,954'N, 09°15, 146'E], pelouse, 1250 m, 26.6.2006, *Argagnon, O., J. Djiane & J. Gamisans*, observation; Monte Sant'Anghjulu, versant SSE [42°31,842'N, 09°15,033'E], pozzine, 1285 m, 26.6.2006, *Argagnon, O., J. Djiane & J. Gamisans s.n.* (Hb. privé Gamisans).

Cette espèce n'était préalablement connue que de six localités en Corse (GAMISANS & al., *Candollea* 54: 394, 1999). Elle n'était pas signalée dans le massif de Tenda.

J. DJIANE, J. GAMISANS & O. ARGAGNON

##### *Orchis provincialis* DC. var. *provincialis*

- Massif de Tenda, partie NE, au S de Muccielli [42°34, 163'N, 09°22,402'E], pelouse, 830 m, 18.5.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); au NE de Bocca Bigornu [42°32, 453'N, 09°17,945'E], pelouse, 910 m, 17.5.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); à l'E du Monte Sant'Anghjulu [42°31,914'N, 09°15,150'E], pelouse, 1240 m, 19.5.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Cette espèce qui n'est pas rare en Corse, n'était pas signalée dans le massif de Tenda (GAMISANS, *Candollea* 59: 72, 2004; BLATT, *Ber. Arbeitskr. Heim. Orchideen* 2: 26-27, 1985).

J. GAMISANS

##### *Orchis signifera* Vest (≡ *O. mascula* (L.) L. subsp. *signifera* (Vest) Soó)

- Massif de Tenda, au NW du Monte Reghia di Pozzu [42°32,410'N, 09°13,638'E], fruticée naine, 1440 m, 20.5.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); au NW de la Punta di Paganella [42°32,606'N, 09°13,646'E], fruticée naine, 1410 m, 20.5.2006, *Gamisans, J.*, observation, photo.

Ce taxon, très rare en Corse, n'était pas signalé dans le massif de Tenda. Le groupe d'*Orchis mascula* mériterait une étude critique en Corse où les limites morphologiques entre les divers taxons présents (trois ou quatre) ne sont pas toujours faciles à cerner (GAMISANS, *Candollea* 59: 72, 2004; GATHOYE & al., *Candollea* 44: 356, 1989).

J. GAMISANS

##### *Orchis tridentata* Scop.

- Cap Corse, au NW du Bocca di San Giovanni, env. 1150 m, replat frais dans la «lande» rase ouverte sur schistes métamorphiques, 4.6.1985, *Lambinon, J. 85/52* (LG); massif de Tenda, à l'W de Bocca a Croce [42°31,990'N, 09°16, 301'E], maquis ouvert, 1080 m, 20.5.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); à l'E du Monte Sant'Anghjulu [42°31, 947'N, 09°15,153'E], pelouse sur schistes, 1250 m, 19.5.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); *ibid.* [42°32, 109'N, 09°15,064'E], pelouse sur schistes, 1260 m, 19.5.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); *ibid.* [42°32, 137'N, 09°15,000'E], pelouse sur schistes, 1270 m, 19.5.2006, *Gamisans, J.*, observation, photo; *ibid.* [42°31,943'N, 09°15, 111'E], pelouse, 1270 m, 20.5.2006, *Gamisans, J.*, observation, photo; *ibid.* [42°31,971'N, 09°15,087'E], pelouse,

1265 m, 20.5.2006, *Gamisans, J.*, observation; au S du Monte Reghia di Pozzu [42°32,342'N, 09°13,950'E], pelouse sur schistes, 1420 m, 20.5.2006, *Gamisans, J.*, observation, photo; Castagniccia, Castello di Rostino, coteau surplombant en bordure ouest la D15a, 1,2 km environ au sud de la N 193, 5.5.1995, *Pinston, C.*, observation; Ponte Leccia, pâture aux alentours de la carrière de Pietralbello, 15.5.1994, *Pinston, C.*, observation; Castagniccia, Bocca a Serna, coteau en bordure sud de la D71, 200 m environ en aval du col, 21.5.1995, *Pinston, C.*, observation; Castagniccia, versant nord du Monte Pedani, vaste coteau entourant le virage de la D71 où passe le ruisseau de Quercioli, 14.5.1994, *Pinston, C.*, observation; Soveria, coteau en bordure ouest du croisement conduisant à Soveria-le-bas, 25.5.1995, *Pinston, C.*, observation; Col de San Quilico, vaste coteau bordant à l'ouest la N193, 15.5.1994, *Pinston, C.*, observation.

Espèce nouvelle pour les secteurs du Cap Corse et de Tenda. Peu fréquente en Corse, elle était préalablement connue seulement du Cortenais et du massif du San Petrone (DESCHÂTRES & al., *Candollea* 44: 357, 1989, et nouvelles données ci-dessus), où elle est présente presque exclusivement sur calcaire et sur schistes métamorphiques. Dans le Tenda, elle se développe sur des schistes essentiellement siliceux.

J. GAMISANS, C. PINSTON & J. LAMBINON

#### *Platanthera algeriensis* Batt. & Trab.

- Capicorsu, au NE de Bocca San Ghjuvanni, au NNE de Pentanelli [42°49',528 N, 09°25', 060 E], pelouse rocaillieuse, 725 m, 16.6.2004, *Argagnon, O., P. Bioulez & J. Gamisans*, diapositive Gamisans; Massif de Tenda, partie E, au S de Muccielli [42°33,860'N, 09°22,223'E], zone humide avec *Malus sylvestris*, *Osmunda regalis*, *Salix cinerea*, *Sphagnum*, *Ilex*, 810 m, 23.6.2006, *Gamisans, J.*, observation, photo; au N du Monte Maggiore [42°32, 135'N, 09°16,172'E], pelouse, 1020 m, 19.5.2006, *Gamisans, J.*, observation, photo; au NNW de Bocca di Tenda [42°34,275'N, 09°13,062'E], fruticée naine fraîche, 1360 m, 25.5.2006, *Gamisans, J.*, observation, photo; Monte Grimasetta (vers. NNE) [42°34,454'N,09°12,981'E], 1470 m, fruticée, 1.7.2006, *Gamisans, J.*, observation, photo; 0 crête Monte Astu - Bocca di Sacrupinu [42°35,186'N, 09°12,582'E], pelouse, 1490 m, 27.6.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); Funtana di Taula [42°35,225'N, 09°12, 539'E], pelouse, 1420 m, 1.7.2006, *Gamisans, J.*, observation; au SE du Mte Muzzelli [42°36,081'N, 09°12, 581'E], pelouse, 1220 m, 1.7.2006, *Gamisans, J.*, observation, photo; Altarocca, Col de Bavella, sentier vers le «trou de la bombe», en divers points du chemin, surtout présent entre la chapelle et le ravin de Volpajola, 1240 m, 13.6.2006, *Delage, A.*, observations, photos.

Espèce nouvelle pour les secteurs du Cap Corse et d'Incudine-Bavella. Autrefois confondue avec *P. chlorantha*, elle a été signalée en Corse depuis 1998 en une dizaine de stations dans les secteurs du Tenda (Bocca di Tenda), du Cintu (Moltifao, Asco), du Rotondu (Aitone, Creno, Melo, Verghello, Col de la Serra), du Renosu (Bocognano) et de la Plaine orientale (Ghisonaccia) selon JEANMONOD & al. (*Candollea* 53: 176, 1998), DESCHÂTRES (*Candollea* 44: 358, 1989) et FOELSCHÉ & DAUGE (*Candollea* 58: 277-278, 2003). Ces observations sur les plantes du groupe *P. chlorantha* montrent que sur le massif de Tenda, tout comme dans d'autres secteurs, c'est le *P. algeriensis* qui semble bien le seul représenté. Les plantes de la station du col de Bavella poussent sous la ptéridiaie, dans le bois de laricce, essentiellement en bordure de chemin. Bien que l'inflorescence ne soit pas très dense, les fleurs présentent une couleur nettement verte, et un labelle fortement recourbé qui les distingue assez bien de *P. chlorantha*. Un statut subsppécifique dans *P. chlorantha* pourrait représenter au mieux les affinités entre ces deux taxons.

J. GAMISANS & A. DELAGE

#### Poaceae

##### *Alopecurus bulbosus* Gouan

- Arrière-plage de Favone à Sari-Solenzara, 9.4.2007, *Georges, N. s.n.* (Hb. privé).

Cette espèce est nouvelle pour le secteur d'Incudine-Bavella. Cet *Alopecurus* est peu fréquent dans l'île et cette nouvelle station est située entre celles de la Plaine-Orientale (Biguglia, Ghisonaccia, Marine de Solaro, Solenzara) et celles plus au sud du secteur d'Ospedale-Cagna (Sainte-Lucie de Porto-Vecchio, Porto-Vecchio, Monaccia) (BRIQUET, *Prodr. Fl. Corse* 1: 83, 1910; LITARDIÈRE, *Candollea* 15: 11-12, 1955).

N. GEORGES

##### *Phyllostachys aurea* Rivière & C. Rivière

- 4 km au nord de Sagone, bord de la rivière du même nom, à 13 m d'altitude environ, face au Centre équestre, peuplement sur 30 m linéaire, et à 3 km au nord de Sagone, en limite d'une aulnaie et à proximité de la D70, à 11 m d'altitude environ, peuplement sur 400 m<sup>2</sup> environ, 5.1.2008, *Paradis, G.*, observation et photos; Appietto, dans le ruisseau à l'est de Teppa, vers 440 m, petit peuplement entre des *Arundo donax*, 18.1.2008, *Paradis, G.*, observation et photo; près de la D81, 100 m au sud de la route menant au hameau de Vulpaja, 120 m, bord du ruisseau de Cavallu Mortu, avec des *Alnus glutinosa*, peuplement en ripisylve, linéaire sur 20 m, 18.1.2008, *Paradis, G.*, observation; Mezzavia, bord du ruisseau de Cavallu Mortu, du nord de l'aqueduc du canal de la Gravona jusqu'à la route



N194, entre 37 et 35 m environ, très vaste peuplement en ripisylve, sur près de 200 m de long et atteignant par place 10 m de large, avec quelques *Alnus glutinosa*, des *Rubus ulmifolius* et des *Arundo donax*, 18.1.2008, *Paradis, G.*, observation et photos; Mezzavia, en rive droite d'un affluent du ruisseau de Cavallu Mortu, 75 m au sud de la N194, peuplement linéaire de 20 × 2 m, avec des *Rubus ulmifolius* et des *Arundo donax*, 18.1.2008, *Paradis, G.*, observation; dans le ruisseau de Cicciara, au niveau du virage en épingle à cheveux de la D1, à 2 km au sud-ouest de Cuttoli, près de Pedi-Morella, massif de 6 × 2 m et une petite touffe isolée, 20.1.2008, *Paradis, G.*, observation et photos.

Ce bambou, d'abord observé dans une friche à ronces à Sisco (LAMBINON, *Candollea* 56: 161, 2001) et considéré comme subspontané par JEANMONOD & GAMISANS (*Fl. Corsica*: 216, 2007), paraît être en voie de naturalisation, en bordure de rivières et d'aulnaies.

G. PARADIS

#### *Saccharum ravennae* (L.) Murray

– Vallon au nord de Sundarelli (commune de Centuri), quelques touffes dans un suintement sur pente à *Scirpoides holoschoenus*, 10.5.2006, *Georges, N. s.n.* (Hb. privé).

L'identification de cette plante, non fleurie au moment de sa découverte, a été confirmée en septembre 2006. Cette nouvelle mention de l'espèce est remarquable du point de vue écologique et chorologique. En effet, la Canne de Ravenne, rare en Corse, est habituellement une plante des zones dunaires et des arrière-plages qui n'était connue dans l'île que sur la portion de littoral située entre les embouchures du Golu et du Tavignanu (DESCHÂTRES & CONRAD, *Candollea* 42: 41-42, 1987; JAUZEIN, *Candollea* 45: 276, 1990). La station étudiée est donc localisée au minimum à 50 km au nord des stations antérieurement connues.

N. GEORGES & A. GAULIER

#### *Stipa capensis* Thunb.

– Secteur Cap Corse, Tuffone Niellu entre Patrimonio et Fari-nole sur la D333 [42°43'N, 9°21'E], fissure de rocher, calcaire, 230 m, 7.6.1996, *Jeanmonod, D. J6786* (G); Ile-Rousse, à l'W de la ville, friches à *Elichrysum*, 29.5.1935, *Litardière, R. de s.n.* (G); 8 km en amont de Ponte-Leccia en direction du Col de Colombano, au-dessus de la N197, au nord du ruisseau d'Olivo [42°32'N, 9°10'E], replats dans une falaise d'exposition W, assez abondant, 320 m, 10.7.1992, *Jeanmonod, D. J5501* (G); secteur du Cintu, Moltifao, au sud du village [42°29'N, 9°07'E], rochers, assez abondant, 520 m, 15.6.1999, *Jeanmonod, D. J6269* (G); crête de l'Orianda, verst E., rochers calc., 300 m,

26.5.1935, *Litardière, R. de s.n.* (G); secteur du San Petrone, chapelle San Angelo de Lano [42°23'N, 9°14'E], fissure de rochers, calcaire, assez abondant, 1150 m, 3.5.2003, *Jeanmonod, D., A. Schlüssel & E. Nicolier J6748* (G); Ponte-Leccia, bord de la route de Morosaglia, près de l'embranchement de la route Bastia-Ajaccio, 31.5.1952, *Litardière, R. de s.n.* (G); secteur Rotondu, Fuata, écaïlle calcaire au-dessus de Soveria [42°22'N, 9°09'E], fissures de rochers, calcaire, abondant, 650 m, 28.6.1990, *Jeanmonod, D. J6265* (G); St. André-de-Cotone, Elpa de la Falconaja, falaise schisteuse, 350 m, 25.5.1953, *Marchioni, T. s.n.* (G); défilé de l'Inzecca, sous la crête de Scalajolo, en rive gauche du Fium d'Orbu, à environ 500 m en amont du pont de Pinzalone, 12.4.2007, *Georges, N.*, observation; bord route de Sartène à hauteur de la Trinité (près maison), 1.5.1914, *Brugère, J. s.n.* (G-BU); secteur de Bonifacio, vallon de Cavallo Morto à l'ouest de Pomposa [41°24'N, 9°11'E], pelouse rocaïlleuse entre route et pâturage, calcaire, assez abondant, 70 m, *Jeanmonod, D., A. Schlüssel & E. Nicolier J6686* (G).

Plante nouvelle pour les secteurs du Renosu et du San Petrone. Ces mentions complètent les maigres données de cette espèce peu fréquente et qui était signalée dans les secteurs du Cap Corse (Rogliano, Bastia), de Tenda (Saint-Florent, Ostriconi, Pietralba), de Cintu (Calvi, Scandola, Porto), du Rotondu (Corte, Appietto, Ajaccio, Sanguinaires), d'Ospedale-Cagna (Ile de Pinarellu, Capu di Fora, Ile San Ciprianu, Punta di Vasu, Roccapina) et de Bonifacio, entre 10 et 1150 m d'altitude (BRIQUET, *Prodr. Fl. Corse* 1: 75, 1910; RONNIGER, *Verh. Zool.-Bot. Vereins Wien* 68: 234, 1918; VIVANT, *Monde Pl.* 349: 6, 1968; GAMISANS & al., *Candollea* 40: 113, 1985; PARADIS & POZZO DI BORGO, *Monde Pl.* 467: 16, 1999; POZZO DI BORGO & al., *Trav. Sci. Parc Nat. Rég. Corse* 60: 1-56, 2002; PARADIS & POZZO DI BORGO, *J. Bot. Soc. Bot. Fr.* 21: 15, 2003). La figure 1 donne une cartographie de l'ensemble des stations actuellement connues, tant par les échantillons d'herbier (G, G-BU) que par la littérature.

N. GEORGES, D. JEANMONOD & A. SCHLÜSSEL

#### *Stipa neesiana* Trin. & Rupr.

– Prairies localisées au sud du ruisseau de Molinello, à l'ouest de Macinaggio, 20 m, abondant, 13.5.2006, *Georges, N. s.n.* (Hb. privé).

Espèce xénophyte nouvelle pour le secteur du Cap Corse. Depuis sa première mention en 1978 à Biguglia, cette plante a été mentionnée par la suite à Ortale, Saint-Florent, Urtaca et Ponte Leccia (JEANMONOD & GAMISANS, *Fl. Corsica*, 2007). Elle est manifestement en expansion.

N. GEORGES & A. GAULIER



*Pontederiaceae**Eichhornia crassipes* (Mart.) Solms

- Commune de Figari, route d'accès à l'aéroport, avant l'entrée, dans les bassins de lagunage, où la plante pousse en grande quantité en compagnie de *Ludwigia peploides*, 11 m, 12.6.2007, *Delage, A. & L. Hugot*, photos.

Cette espèce introduite avait été signalée dans la Plaine orientale au sud de Vanga di l'Oru par INNOCENTI & PARADIS (*Candollea* 52: 247-248, 1997) ainsi que dans la basse vallée de la Gravone (JEANMONOD & GAMISANS, *Fl. Corsica*: 288, 2007) dans le centre d'élevage des tortues (observation de Gamisans). La plante est en cours d'éradication sous l'égide du Conservatoire botanique et de la DIREN, dans le cadre du plan d'éradication de la jussie, espèce envahissante présente dans les mêmes eaux (voir plus loin).

A. DELAGE &amp; L. HUGOT

*Xanthorhoeaceae**Aloe arborescens* Mill.

- Ajaccio, Scudo, face à la maison de Tino Rossi, dans le fourré de bord de mer dominé par *Pistacia lentiscus*, décembre 2007, *Paradis, G.*, observation; Ajaccio, à l'ouest du cimetière marin, dans le fourré de bord de mer dominé par *Pistacia lentiscus*, décembre 2007, *Paradis, G.*, observation.

**Xénophyte nouvelle pour la Corse.** Originaire d'Afrique du Sud, *A. arborescens* est planté en grande quantité à Ajaccio comme espèce ornementale dans de nombreux jardins et en bordure d'avenues. Il s'est naturalisé dans plusieurs pays (Portugal, Sud de l'Australie, Nouvelle-Zélande, Îles Galapagos, Îles Canaries). En Corse, il paraît être en voie de naturalisation sur le littoral. A ces stations, il faut ajouter celles du nord-ouest et de l'ouest d'Ajaccio (JEANMONOD & al., *Candollea* 61: 99, 2006) que nous avons attribuées par erreur à *Aloe maculata* All. La forme des feuilles et l'aspect des inflorescences montrent qu'il s'agit d'*Aloe arborescens* Mill.

G. PARADIS, L. HUGOT &amp; A. APPIETTO

*Aloe maculata* All. (= *A. saponaria* (Aiton) Haw.)

- Ajaccio, bord du chemin des crêtes, 200 m à l'est du lieu-dit Laniuccio, 1 tapis de 4 à 5 m<sup>2</sup> constitué de nombreuses rosettes de feuilles et ayant fleuri en 2006 et 2007, 12.10.2006 et 22.1.2008, *Paradis, G.*, observation et photos.

Cette nouvelle station d'*Aloe maculata*, dont la détermination a été confirmée par J.-M. Tison, est très éloignée d'un lieu habité. Cela semble confirmer le début de naturalisation de l'espèce comme l'ont suggéré JEANMONOD & al. (*Candollea* 61: 99, 2006). Comme mentionné ci-dessus, c'est par ailleurs par erreur que nous avons attribué à *Aloe maculata* All., les stations d'*Aloe* du nord-ouest et de l'ouest d'Ajaccio

(JEANMONOD & al., *Candollea* 61: 99, 2006). La forme des feuilles et l'aspect des inflorescences montrent qu'il s'agit d'*Aloe arborescens* Mill.

G. PARADIS

*Aceraceae**Acer opalus* Mill.

- Massif de Tenda, au S de Rutali, Funtana di Verghetu, légèrement au N [42°33,297'N, 09°22,125'E], bois mixte, 970 m, 23.6.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); ibid., entre Funtana di Verghetu et col de Foata [42°33,269'N, 09°22,120'E], bois mixte, 975 m, 23.6.2006, *Gamisans, J.*, observation; ibid. [42°33,177'N, 09°22, 120'E], 985 m, bois mixte, 23.6.2006, *Gamisans, J.*, observation; ibid. [42°33,151'N, 09°22,108'E], 990 m, bois mixte, 23.6.2006, *Gamisans, J.*, observation; col de Foata [42°32,981'N, 09°22,104'E], 1025 m, bois mixte, 23.6.2006, *Gamisans, J.*, observation.

Cette espèce, très rare en Corse, n'était préalablement signalée qu'au Monte Tre Pieve (massif du San Petrone), d'après LITARDIÈRE & MARCHIONI (*Bull. Soc. Bot. France* 77: 457, 1930).

J. GAMISANS

*Apiaceae**Magydaris pastinacea* (Lam.) Paol. & Bég.

- Commune d'Arbellara, D69 en direction d'Aullène, après le pont d'Accoravo, au S du lieu-dit Petra Rossa, sur le talus en amont de la route, un seul pied présent, 85 m, 14.4.2006, *Delage, A.* (photos); Commune de Sartène, RN196 en direction de Bonifacio, au NW du lieu-dit Ghjuncaggi et SW de la Punta di Bavoggia, aux environs des points cotés 354 et 331, 340 m, 23.5.2007, *Commerçon, R. & A. Delage*, observation, photos.

Cette espèce n'avait été jusqu'alors signalée qu'en une seule station en Corse, au sud de la Punta di a Nava (golfe de Sant'Amanza), dans ce même secteur de Bonifacio (ARMAND & al., *Candollea* 47: 279, 1992). Dans notre station de Petra Rossa, le seul pied présent, observé depuis plusieurs années, n'a pas encore fleuri; sa localisation et son isolement laissent penser, comme à Sant'Amanza, à une introduction accidentelle. Dans la station de Ghjuncaggi, la population compte plusieurs centaines d'individus, dont de très nombreux jeunes pieds, qui semblent se développer à la faveur d'un récent démaquisage; la présence de plantes de grande taille, très florifères, laisse penser que la plante est présente ici depuis longtemps; un récent incendie pourrait de plus permettre l'extension de la station en direction de la route dans les années qui viennent. La station se trouve près d'une maison paysanne ruinée, qui a été occupée jusque dans les années 50; l'introduction de la plante est peut-être liée à une activité agricole ancienne (arrivée de fourrage ou de semences en provenance de Sardaigne).

R. COMMERÇON &amp; A. DELAGE

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

– Secteur du San Petrone, entre Ponte Leccia et Morosaglia, un peu au sud-est de la Punta di Querceta Tonda, en direction de Pedani, éboulis terreux, calcaire, assez abondant, 890 m, 4.5.2003, *Jeanmonod, D., A. Schlüssel & E. Nicolier J6762* (G); vallon de Quercioli à l'E de la Punta di Querceta Tonda entre Morosaglia et Ponte Leccia, fruticée basse, rocailles calcaires, assez abondant, 700 m, 29.6.1992, *Jeanmonod, D., J. Gamisans & P. Regato J5457* (G); massif du San Petrone, Boziu, au NNW de Sermanu, 500 m au N de la chapelle Sant'Alesio, vers la Cime Santa Lucia, rocailles de serpentines, 1200 m, 22.6.1993, *Gamisans, J., A. Fridlender & C. Panaiotis G15798* (G); secteur de San Petrone, Santa-Lucia-di-Mercurio, haut de l'écaille de Campettine au sud du Collo au Sorbo, replat herbeux entre les blocs, calcaire, abondant, 850 m, 2.5.2003, *Jeanmonod, D., A. Schlüssel & E. Nicolier J6727* (G); Ecaille inférieure de Campettine à l'Est de Castellare di Mercurio, rocailles, calcaire, assez abondant, 750 m, 9.7.1992, *Jeanmonod, D. J5486* (G); aux environs de Partino près de Linguizetta, 410 m, fin avril 2002, *Alphand, J. s.n.* (Hb. privé); entrée est du Défilé de l'Inzecca, talus terreux, 12.4.2007, *Georges, N. s.n.* (Hb. privé); Fium-Orbu, pont de Pinzalone, entrée du défilé de l'Inzecca, falaise ombragée dominant la rivière, 220 m, 3.5.1985, *Jeanmonod, D. & D. Roguet J1858* (G).

Plante nouvelle pour le secteur de Renosu. Elle est peu fréquente en Corse et n'avait été signalée que dans les secteurs de Tenda (à sa limite sud), San Petrone, Rotondu et Incudine-Bavella (LITARDIÈRE, *Prodr. Fl. Corse* 3/1: 62, 1938; LITARDIÈRE, *Candollea* 11: 212, 1948; GAMISANS & al., *Candollea* 44: 378, 1989; GAMISANS, *Trav. Sci. Parc Nat. Rég. Rés. Nat. Corse* 25: 70, 1989; GAMISANS & MANFREDI, *Candollea* 58: 279-280, 2003). Ces nouvelles données complètent quelque peu sa répartition dans l'île, généralement sur calcaire ou serpentinite, entre 190 m et 1180 m, uniquement dans la Corse centrale, entre Ponte Leccia au nord et Poggio-di-Nazza au sud (voir fig. 1 d'après les échantillons d'herbier (G, G-BU, Hb. Alphand) et la littérature).

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

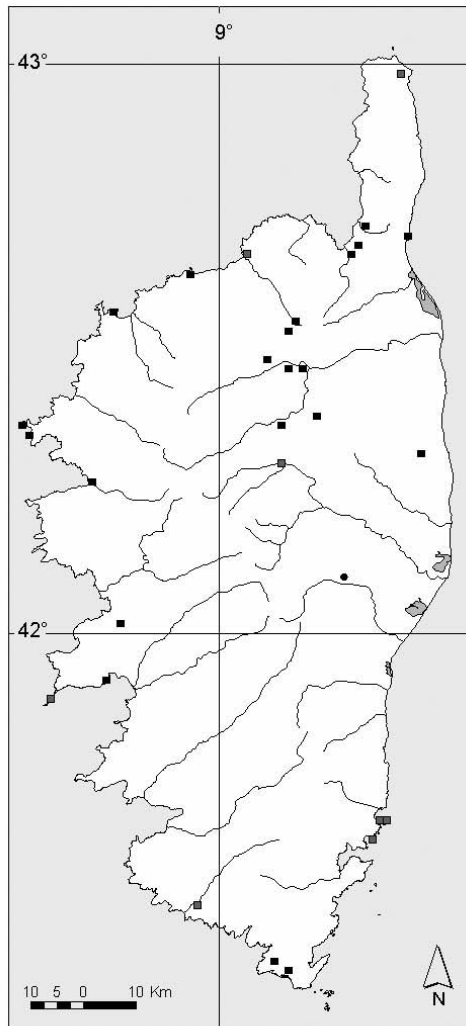
***Seseli praecox* (Gamisans) Gamisans**

– Secteur Cintu, Ile de Gargalu, côte occidentale, au SW de Galeria, réserve naturelle de Scandola, au sommet de l'île, près de la tour, versant SE, 125 m, 4.5.1983, *Thiébaud, M.-A. & D. Roguet T03455* (G); secteur du Rotondu, nord de Piana à la Punta di Ficagliola [42.15 8.37], rochers maritimes, assez abondant, 2.7.1987, *Jeanmonod, D., A. Natali & R. Palese J4314* (G); Punta à Scopa (S de Cap Senino), 11 pieds 4.5.2007, *Recorbet, B. & G. Esposito*, observations à la jumelle depuis la mer et photos; Cap au sud de la Cala di Lignaghia et Punta di Latone, 58 pieds, 4.5.2007, *Recorbet, B. &*

*G. Esposito*, observations à la jumelle depuis la mer et photos; cap à l'ouest de la baie de Caspiu, 42 pieds, 4.5.2007, *Recorbet, B. & G. Esposito*, observations à la jumelle depuis la mer et photos; pointe au nord-ouest du Golfe di u Portellu et Punta Bianca (NW de Bussaghia), 55 pieds, 4.5.2007, *Recorbet, B. & G. Esposito*, observations à la jumelle depuis la mer et photos; falaises maritimes du sud du Golfe de Porto, de la Punta di Ficagliola à la pointe de Capu Rossu, 22 localisations en exposition nord et de Capu Rossu à la Cala di Palu (N d'Arone), 18 localisations en expositions ouest et sud, 14.5.2007, *Paradis, G., B. Recorbet, G. Esposito & C. Obadia*, observations à la jumelle depuis la mer et photos; falaises maritimes du fond du Golfe de Topiti (S d'Arone), 2 localisations en exposition ouest, du nord de la Tour d'Orchino, 4 localisations en exposition nord, du rentrant ouest de la Punta d'Orchino, 3 localisations en exposition ouest, de la rive nord du Golfe de Chiuni, au sud d'Erbaghiolu, 8 localisations en exposition sud, 4.6.2007, *Paradis, G., B. Recorbet, G. Esposito & C. Obadia*, observations à la jumelle depuis la mer et photos; falaises maritimes du sud du Golfe de Chiuni, au nord de la Punta d'Omigna, 4 localisations en exposition nord, 20.6.2007, *Paradis, G., B. Recorbet, G. Esposito & C. Obadia*, observations à la jumelle depuis la mer et photos.

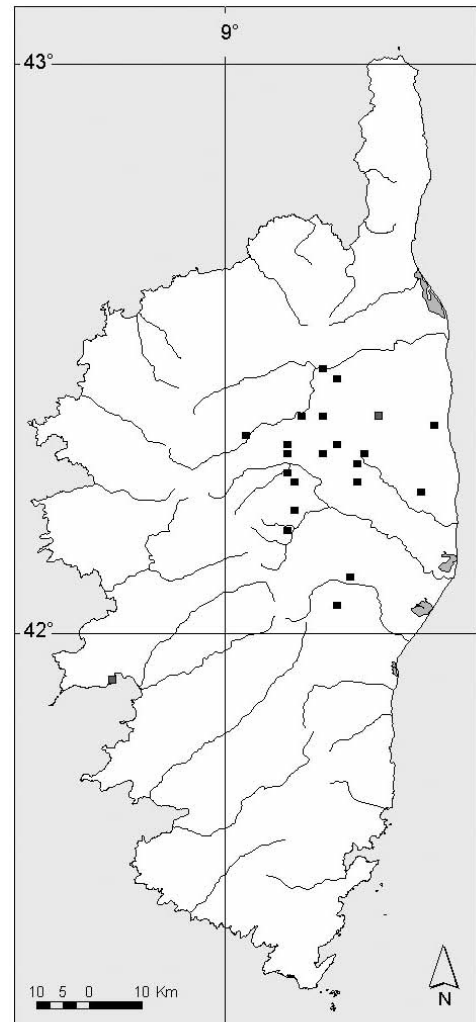
Ces nouvelles données étendent nettement l'aire de ce taxon vers le sud et complètent les données connues. En effet, les populations de *S. praecox*, espèce protégée au niveau national, endémique corso-sarde, étaient connues depuis la presqu'île de la Revellata au nord jusqu'au Capu Rossu au sud, entre 5 m et 460 m d'altitude (Revellata, Cap Cavallo, Galeria, Scandola, Curzo, La Dispensa, Pagliajo, Aja Campana, Porto, Piana, Capu Rossu selon LITARDIÈRE, *Prodr. Fl. Corse* 3/1: 111-112, 1938, GAMISANS, *Candollea* 27: 61, 1972, DUTARTRE, *Rev. Sci. Bourbonnais Centr. France* 1980: 25, 1980, LAMBINON & PIRONET, *Webbia* 38: 744, 1984, LAMBINON, *Soc. Echange Pl. Vasc. Eur. Occid. Médit.* 19: 107, 1984, GAMISANS & MURACCIOLE, *Ecol. Médit. (Marseille)* 10: 159-205, 1984, GAMISANS & MURACCIOLE, *Candollea* 44: 378, 1989 et GAMISANS & DESCHÂTRES, *Candollea* 47: 279, 1992). Elle a aussi été signalée à Sagona (sous *S. bocconeii* par BONAVITA, *Bull. Soc. Sci. Hist. Nat. Corse* 1. 1882) mais cette mention n'a jamais été confirmée. Les très nombreuses stations de *S. praecox*, situées au nord du golfe de Porto de la Punta à Scopa jusqu'au NW de Bussaghia et situées du sud du golfe de Porto jusqu'au nord de la Punta d'Omigna, ont été découvertes par la mer, grâce à des missions en zodiac. Ces missions, ayant pour buts des inventaires ornithologiques et botaniques, ont été organisées par la Direction Régionale de l'Environnement de la Corse (B. Recorbet) et l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (G. Esposito et C. Obadia). La figure 2 donne une cartographie de l'ensemble des stations signalées ici, ainsi que dans la littérature et les herbiers consultés (G, G-BU).

G. PARADIS, B. RECORBET, G. ESPOSITO,  
C. OBADIA & D. JEANMONOD



***Stipa capensis***

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



***Orlaya platycarpus***

Fig. 1. – Carte de répartition de *Stipa capensis* et d'*Orlaya platycarpus*.

*Asteraceae****Carduus tenuiflorus* Curtis subsp. *tenuiflorus***

- Secteur du Renosu, au S d' Ajaccio, à la Punta di a Castagna, au SE de la tour, friche en bordure de chemin, quelques pieds, 25 m, 12.5.2007, *Jeanmonod, D. & A. Schlüssel J7033* (G).

Secteur nouveau pour ce taxon. Cette sous-espèce est peu fréquente et disséminée dans l'île (voir JEANMONOD & al., *Compl. Prodr. Fl. Corse, Asteraceae II*: 111-112, 2004), alors que la sous-espèce *sardous* (DC.) Gamisans & al. y est un peu plus fréquente.

A. SCHLÜSSEL &amp; D. JEANMONOD

***Cirsium italicum* DC.**

- Commune de Barbaggio, vers le Monti Rossi, parcelle gyrobroyée à la mule mécanique par les forestiers sapeurs, avec de très nombreux pieds de *Colchicum multiflorum* Brot., 1 seul pied, 14.9.2007, *Panaiotis, C. & L. Hugot*, observation.

Plante nouvelle pour le secteur du Cap Corse. Cette espèce est rare dans l'île avec des stations essentiellement situées au sud de la Corse ainsi que quelques autres stations isolées çà et là mais généralement non revues (Calvi, Belgodère, Cargèse, Aleria) à part celle des Calanches de Piana (voir JEANMONOD & al., *Compl. Prodr. Fl. Corse, Asteraceae II*: 181-182, 2004).

C. PANAIOTIS &amp; L. HUGOT

***Erigeron annuus* (L.) Desf.**

- Haute Corse, sud-ouest d'Asco, pied d'un talus suintant, 600 m, juillet 2007, *Alphand, J. s.n.* (Hb. privé).

**Taxon adventice nouveau pour la Flore Corse.** Les fleurs du pourtour étaient d'un blanc lilacé. La plante n'était représentée que par un seul pied qui était brouté. La présence de cette espèce d'origine nord-américaine n'est pas surprenante en Corse au vu de sa très large répartition sur le continent, notamment en France et Italie voisines. Elle n'est toutefois pas signalée en Sardaigne selon CONTI & al. (*Annotated Checklist Ital. Vasc. Fl.*: 91, 2005). Il s'agit du taxon au sens strict (*E. annuus* subsp. *annuus* au sens de nombreux auteurs) d'après les caractères morphologiques observés (notamment les feuilles basales fortement et grossièrement dentées) et non d'*E. strictus* Willd. (considéré comme *E. annuus* subsp. *strictus* (Willd.) Wagenitz par certains auteurs). Rappelons ici que selon FREY & al. (*Bot. Helv.* 113: 1-14, 2003) *E. strictus* serait un taxon diploïde et sexué, non présent en Europe, et que *E. annuus* serait un taxon essentiellement triploïde et agamosperme. Par ailleurs *E. annuus* subsp. *septentrionalis* (Fernald & Wiegand) Wagenitz ne serait qu'un morphodème de *E. annuus*.

J. ALPHAND

*Betulaceae****Betula pendula* Roth**

- Massif de Tenda, au S de Rutali, au SE de Guadella [42°33,562'N, 09°22,126'E], jeune forêt, 920 m, 23.6.2006, *Gamisans, J.*, observation; ibid. [42°33,533'N, 09°22, 114'E], jeune forêt, 922 m, 23.6.2006, *Gamisans, J.*, observation; à l'ENE de Bocca Bigornu, près de la Funtana di Bolleru [42°32,941'N, 09°20,344'E], groupement présylvatique, 950 m, 17.5.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Espèce nouvelle pour le secteur de Tenda, bien que fréquente dans les grands massifs corses.

J. GAMISANS

***Corylus avellana* L.**

- Massif de Tenda, au NE de Rutali, «Chiose» [42°35,335'N, 09°22,792'E], forêt claire autour du hameau, 550 m, 16.5.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); au NE de Rutali, près de la Funtana d'Acqua Fredola, bois de chêne pubescent, 560 m, 16.5.2006, *Gamisans, J.*, observation.

Le noisetier semble bien naturel en Corse (données palynologiques et fréquence actuelle en Castagniccia), mais il est parfois difficile de savoir si les populations observées sont des restes de cultures ou des populations sauvages. Dans la première localité citée, il pourrait bien s'agir d'un reste de culture, dans la deuxième, le noisetier semble bien en place dans un groupement naturel. Il n'était pas signalé dans le massif de Tenda mais seulement dans ceux du Cap, du San Petrone et du Cintu (*GAMISANS, Candollea* 55: 53, 2000).

J. GAMISANS

*Boraginaceae****Cerintho major* L. subsp. *major***

- Secteur d'Ospedale-Cagna, au nord de Sartène le long de la D148, partie haute du hameau de Castagna [41.37 N 8.58 E], bord de route en lisière de friches, très abondant, 210 m, 13.5.2007, *Jeanmonod, D. & A. Schlüssel J7042* (G).

Nouveau pour le secteur d'Ospedale-Cagna. Ce taxon rare était seulement signalé dans le Cap Corse (à Ersa, et dans le vallon du Fango), dans la Plaine orientale (près de l'étang de Biguglia), dans le secteur de Tenda (à Saint-Florent) et dans le secteur de Bonifacio (Bonifacio et vallon de St Julien) par LITARDIÈRE (*Prodr. Fl. Corse* 3/2: 118, 1955). Il n'y a pas eu, à notre connaissance, d'autres mentions depuis le Prodrome. Cette station magnifique où la plante est extrêmement abondante a d'abord été observée par A. Delage.

A. DELAGE, D. JEANMONOD &amp; A. SCHLÜSSEL



*Brassicaceae**Alyssum robertianum* A. Bernard & al.

- Secteur San Petrone, Castaniccia, W de Piedicroce, près de la Punta di Favalta sur la crête en direction du San Petrone [42.23 N 9.19 E], mosaïque de fruticée basse et de pelouse avec *Teucrium polium* et *Anthyllis hermanniae*, en expos. SW, abondant, serpentine, 1400 m, 22.5.2007, *Jeanmonod, D. & A. Schlüssel J7254* (G); secteur San Petrone, entre Campodonico et le San Petrone près du Fium'Alto [42.23 N 9.20 E], éboulis, 1360 m, 20.7.1989, *Jeanmonod, D. & A. Natali J5004* (G, LG).

Comme le montrent ces récoltes, c'est par erreur que *Fl. Corsica* (JEANMONOD & GAMISANS, 2007: 561) indique que cette espèce n'avait pas été revue dans le San Petrone, où elle est finalement très localisée mais en grandes populations (voir également la mention de JEANMONOD & al., *Candollea* 58: 280, 2003, au-dessus de San Lorenzo). Cette note donne l'occasion de tracer la carte (fig. 2) de toutes les stations signalées par BRIQUET (*Prodr. Fl. Corse* 2/1: 55-57, 1913) et GAMISANS (*Candollea* 59: 77, 2004) ou présentes dans les herbiers de Genève (G, G-BU) tant pour le Cap Corse (Monte Altliccione, Cima Follicie, Monte Cannelto, Monte Corvo, Monte Stello, Monte Capra, Monte Fosco, Monte San Leonardo) que pour le massif du San Petrone. Les stations s'échelonnent entre 950 m et 1400 m. Rappelons que selon GAMISANS (l. c.), les populations du Cap Corse semblent s'être raréfiées et qu'elles sont souvent très petites, alors que les stations que nous avons vues dans le massif de San Petrone sont souvent très grandes, avec des centaines, voire des milliers de pieds.

D. JEANMONOD &amp; A. SCHLÜSSEL

*Armoracia rusticana* P. Gaertn. & al.

- Berge un peu ombragée d'un petit ruisseau, près de Afa, 1 pied, 29.4.2003, *Alphand, J. 669* (Hb. privé).

**Xénophyte nouvelle en Corse.** Le raifort est cultivé comme plante comestible. Sa présence comme plante subspontanée, probablement à partir d'un jardin plus en amont, n'est pas très surprenante.

J. ALPHAND

*Cardamine amara* L.

- Etang de Biguglia, rive W, partie S, Padulalta, au N de Putentaja, aulnaie marécageuse bordant un canal, entre le canal de ceinture et l'étang [42°34,272'N, 09°29,269'E], 8.4.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Cette espèce, très rare en Corse, n'était préalablement connue que dans la basse Bravona (DESCHÂTRES & GUYOT, *Candollea* 47: 284, 1992) et près de Calvi (CONRAD, *Monde Pl.* 401: 7, 1980). Une trentaine de pieds étaient présents en

avril 2006, mais des travaux de curage du canal ont provoqué leur ensevelissement sous 30-40 cm de vase. En mai 2006 seuls trois pieds étaient encore visibles.

J. GAMISANS

*Caprifoliaceae**Lonicera japonica* Thunb.

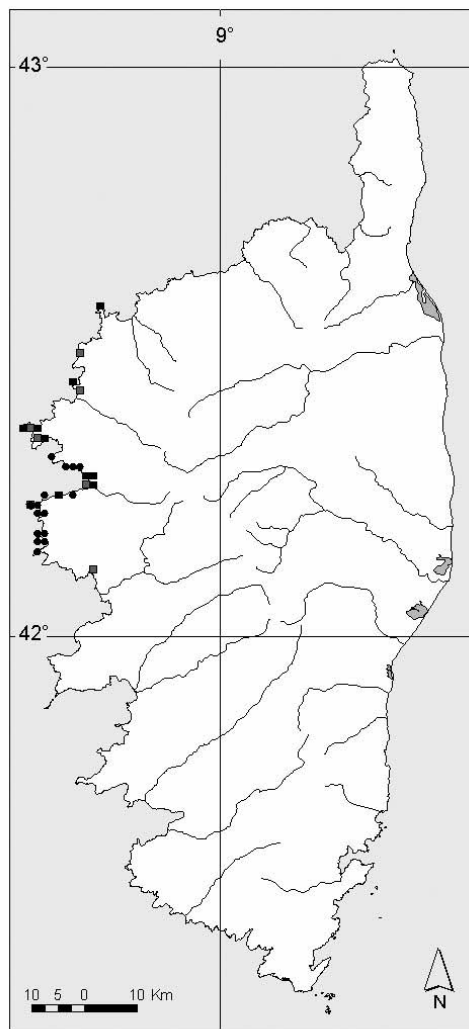
- Golfu di a Liscia, bord de la route au sud-est de la plage du Stagnone, peuplement étendu sur 100 m de long environ, en ourlet devant diverses formations végétales (maquis haut à *Quercus ilex*, plantations de cyprès et de pins) et grimpant sur des *Pinus pinaster*, 18.1.2008, *Paradis, G.*, observation; bord du ruisseau de Lava, en rive gauche, à 250 m de la mer, petit peuplement de 40 à 50 m<sup>2</sup>, grimpant sur des *Salix atrocinerea*, 9.2.2008, *Paradis, G.*, observation.

Ces nouvelles stations, dont la première est étendue sur une vaste surface, montrent que *Lonicera japonica* est bien établi en Corse (il passe du statut très rare (RR) à celui de rare (R)) et qu'il sera très difficile de l'éliminer. Ce chèvrefeuille était déjà signalé à Calvi, Alata, Ajaccio, au Ruppione et à Bravone (LAMBINON & PARADIS, *Candollea* 47: 287, 1992; DESCHÂTRES, *Candollea* 52: 253, 1997; PARADIS, *Candollea* 59: 77, 2004).

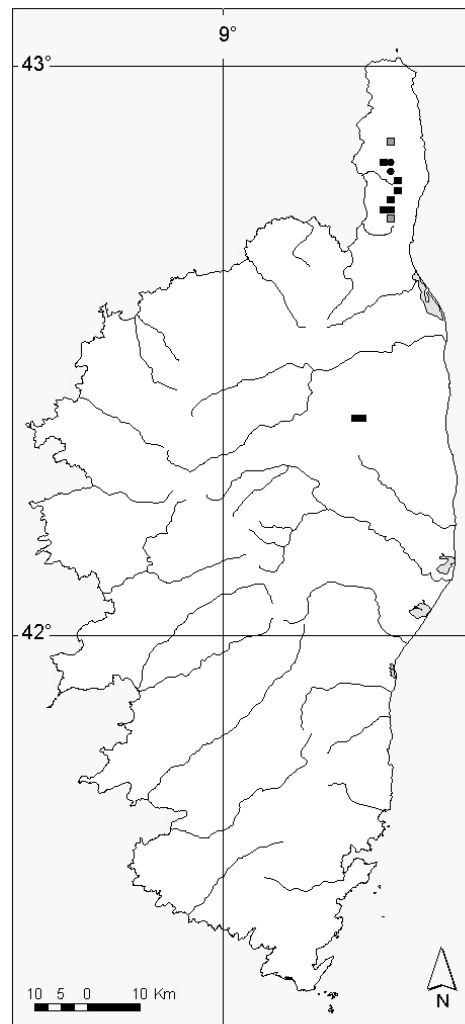
G. PARADIS

*Caryophyllaceae**Silene armeria* L.

- Massif du Cap Corse, Monte Capra, versant sud-est, serpentinites, rocailles, 1180 m environ, *Genisto-Alysssetum robertiani* typique, 30.6.1991, *Marzocchi, J.-F.*, observation et photo; Massif de Tenda, à l'W de Bocca Bigornu [42°32,118'N, 09°17,232'E], fruticée naine sur serpentinites, 920 m, 26.6.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); ibid. [42°32,186'N, 09°17,308'E], fruticée naine sur serpentinites, avec *Senecio serpentinicola*, 915 m, 19.5.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); ibid. [42°32,231'N, 09°17,354'E], fruticée naine sur serpentinites, avec *Senecio serpentinicola* et *Silene paradoxa*, 916 m, 19.5.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); ibid. [42°31,866'N, 09°17,433'E], 910 m, fruticée naine à *Senecio serpentinicola*, sur serpentinites, 26.6.2006, *Gamisans, J.*, observation; ibid. [42°32,228'N, 09°17,283'E], fruticée naine sur serpentinites, 915 m, 26.6.2006, *Gamisans, J.*, observation; secteur d'Incudine-Bavella, sortie NE de Cargiaca sur la D69, à env. 400 m du village, fissure de rocher dans une falaise dominant la route, serpentine, abondant, 470 m, 7.6.2005, *Jeanmonod, D. & A. Schlüssel J6969* (G).



**Seseli praecox**



**Alyssum robersianum**

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

**Fig. 2.** – Carte de répartition de *Seseli praecox* et d'*Alyssum robersianum*.

Espèce nouvelle pour les secteurs du Cap Corse et de Tenda. Ces mentions complètent les données assez rares (13 localités) et parfois peu précises sur ce silène, souvent serpentinicole, qui n'était connu qu'au S d'une ligne Portu-Aleria (GAMISANS & PIQUEMAL, *Candollea* 55: 54, 2000). La figure 3 donne une cartographie de l'ensemble des stations actuellement signalées et situées entre 10 m environ et 1180 m. Les localités d'Ajaccio et de la vallée du Taravo sont très anciennes et très imprécises (voir BRIQUET, *Prodr. Fl. Corse* 1: 557, 1910).

J. GAMISANS, D. JEANMONOD,  
A. SCHLÜSSEL & J.-F. MARZOCCHI

### Cistaceae

#### *Fumana laevipes* (L.) Spach

– Cap Corse, commune de Roglianu, Monte Bughju (oppidum), Cala Francese, pentes nord-ouest, serpentinites, groupements des *Rosmarinetaea* (chaméphytaies), 30.4.1990, *Marzocchi, J.-F.*, observation et photos.

Cette Cistacée, très rare dans l'île, n'était signalée que dans la région de San Fiorenzu (près de la marine de Farinole, sur la crête du Tuffone Niellu et sur les Strette de San Fiorenzu), à La Revellata (côte W de la base de la presqu'île) et à Bunifaziu (selon BRIQUET & LITARDIÈRE, *Prodr. Fl. Corse* 2/2: 188, 1936; LAMBINON & PIRONET, *Webbia* 38: 744, 1984 et DESCHÂTRES, *Candollea* 47: 289, 1992).

J.-F. MARZOCCHI

### Crassulaceae

#### *Kalanchoe delagoensis* Eckl. & Zeih. (= *K. tubiflora* Raym.-Hamet)

– Ajaccio, env. 175 m à vol d'oiseau au NNE (50 m au-dessus) de la grotte Napoleon, sur le chemin des crêtes, près du bois des Anglais, 70-80 m, 30.1.2007, *Jeanmonod, D.*, observation et photos; 2006 et 22.1.2008, *Paradis, G.*, observation.

**Espèce subspontanée nouvelle pour la Corse.** Il y a trois tapis de ce taxon, deux, à 70 m d'altitude, de faible superficie (0,5 à 2 m<sup>2</sup>) et un, à 80 m d'altitude, étendu sur près de 10 m<sup>2</sup>. Ce taxon d'origine malgache est largement cultivé et naturalisé dans les régions chaudes du monde. La plante produit des bulbilles, ce qui lui permet une propagation rapide. Il est probable qu'elle se naturalisera en Corse et qu'elle risque de devenir envahissante dans les zones les plus chaudes.

D. JEANMONOD & G. PARADIS

#### *Tillaea alata* Viv.

– St. Florent, rive gauche de l'Alisu près du pont, cote 139, au sommet, micropelouses entre des dalles rocheuses calcaires, avec *Sedum rubens*, 5.5.1990, *Gamisans, J.* 14399 (G), sub *Crassula*.

**Nouvelle espèce pour la Corse.** *Tillaea alata* Viv. est une espèce à répartition plutôt orientale comprenant la Méditerranée orientale, l'Afrique du Nord orientale et la Péninsule Arabique. En 2003 cette espèce a été récoltée à Pantelleria (Sicile – Italie) (BARTOLO & al., *Inf. Bot. It.* 36 (2): 524-528, 2004), et, avec la découverte ci-dessus de Gamisans en 1990 et celle de Martinez Fort et Donat Torres en 2006 en Espagne (MARTINEZ FORT & DONAT TORRES, *Fl. Montiberica* 33: 41-44, 2006), ces données témoignent d'une récente expansion de *T. alata* en Méditerranée occidentale, ainsi que la présence d'une nouvelle espèce pour la flore de Corse. Cette espèce est douée d'une bonne aptitude à la colonisation du milieu méditerranéen. Elle a été confondue dans le passé avec *T. muscosa* L., dont elle se distingue par ses fleurs pédicellées ainsi que par ses feuilles et sépales avec un mucron évident à leur sommet; cette combinaison de caractères permet aussi de distinguer *T. alata* des autres espèces signalées en Méditerranée. Je ne crois pas judicieux, pour le moment, d'indiquer la sous-espèce, puisque le caractère diagnostique principal (le nombre de pièces florales), ne semble pas décisif (BARTOLO & al., 2004, l.c.) et que d'autres études semblent nécessaires.

L. GALLO

#### *Sempervivum xbarbulatum* Schott (= *S. arachnoideum* L. x *montanum* L. s.l.)

– Corsica, Mte Cardo, 2450 m, *in pascuis lapidosis*, 26.8.1919, *Litardièrre, R. de s.n.* (G), sub *S. arachnoideum* var. *glabrescens*; Corse, rochers rive gauche de la Restonica avant le Pont de Tragone, juin 1910, *Cousturier, P. s.n.* (G), sub *S. montanum* var. *burnatii*; M. Rotondo, Sciappe Gialle, 10 Jul., *Levier, E. s.n.* (FI), sub *Sempervivum*.

Ces récoltes confirment la présence de cet hybride en Corse, hybride déjà signalé au Monte Cardo par FAVARGER & WELTER (*Bull. Soc. Bot. Fr., lettres bot.* 126: 103-109, 1979), mais non cité dans la «Flora Corsica» (JEANMONOD & GAMISANS, Edisud, 2007).

L. GALLO

*Fabaceae**Astragalus pelecinus* (L.) Barneby

- Ruisseau de Granaggiolo, au lieu-dit l'Arenacciu, au sud de Tollare (commune d'Ersa), un individu dans le lit sec du ruisseau, 9.5.2006, *Georges, N. & A. Gaulier*; observation.

Plante nouvelle pour le secteur du Cap Corse. Cette espèce thermophile a une répartition disséminée dans les zones basses de la Corse, surtout dans les secteurs de Tenda, Cintu, Ospedale-Cagna et Bonifacio, mais elle est aussi présente dans les secteurs de la Plaine orientale, du Rotondu et d'Incudine-Bavella (voir BRIQUET, *Prodr. Fl. Corse* 2/1: 354-355, 1913; GAMISANS & al., *Candollea* 44: 592-593, 1989).

N. GEORGES &amp; A. GAULIER

*Lathyrus niger* (L.) Bernh. var. *angustifolius* Rouy

- Massif de Tenda, au NNE de la Bocca di Santu Stefanu, à l'W du Monte San Ghjuvanni, au S de «Costa Nuda» [42°36,936'N, 09°22,094'E], maquis ouvert, 680 m, 16.5.2006, *Gamisans, J.*, observation; *ibid.*, au NE de «Costa Nuda» [42°36,842'N, 09°22,125'E], maquis ouvert, 745 m, 18.5.2006, *Gamisans, J.*, observation; *ibid.*, au S de «Costa Nuda» [42°36,707'N, 09°22,105'E], maquis ouvert, 525 m, 16.5.2006, *Gamisans J. s.n.* (Hb. privé); au S de Rutali, au S de Muccielli, sentier du col de Foata [42°34,332'N, 09°22,371'E], clairière du maquis-forêt, 800 m, 18.5.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); *ibid.* [42°33,789'N, 09°22,118'E], bord de maquis, 820 m, 24.5.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); *ibid.* [42°33,741'N, 09°22,105'E], bord de maquis, 835 m, 24.5.2006, *Gamisans, J.*, observation; *ibid.* [42°33,690'N, 09°22,097'E], bord de maquis, 860 m, 24.5.2006, *Gamisans, J.*, observation.

Ce taxon, rare en Corse, n'était connu que de cinq localités, la plupart situées dans le secteur San Petrone. Dans le secteur Tenda, il n'était indiqué qu'entre Borgu et Vignale, dans la partie SE du massif (DUTARTRE, *Candollea* 48: 551, 1993).

J. GAMISANS

*Lathyrus palustris* L. subsp. *palustris*

- Etang de Biguglia, rive E, au NW de «La Marana» [42°34,652'N, 09°30,614'E], roselière, 15.5.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

La présence de cette espèce en Corse n'a été validée que récemment par LAMBINON (*Candollea* 59: 82, 2004) qui l'avait récoltée entre le Casone et l'embouchure de l'étang en 1980. La récolte de 2006 dans une autre station, confirme bien la permanence de cette espèce (très rare) en Corse.

J. GAMISANS

*Medicago arborea* L.

- Un arbuste situé en marge de la zone de retournement située sous le relais O.R.T.F. de la Punta di a Coscia, au nord de Macinaggio, 12.5.2006, *Georges, N. s.n.* (Hb. privé); Ajaccio, façade maritime occidentale, Scudo, devant la propriété de Tino Rossi, une dizaine de pieds devant le fourré littoral à *Pistacia lentiscus*, sur un linéaire de 200 m environ, 9.2.2008, *Paradis, G.*, observations et photos; Ajaccio, sud-est de Barbicaja, bord de mer, 4 pieds dans le fourré littoral à *Pistacia lentiscus*, 2.2.2008, *Paradis, G.*, observations et photos.

Plante ornementale d'origine méditerranéenne, très rarement échappée, déjà connue sur la côte orientale au niveau de Bastia et sur la côte occidentale à l'Ile-Rousse, Calvi, La Revelata et Ajaccio (JEANMONOD & NATALI, *Fl. Anal. Pl. Introd. Corse*: 113, 1996).

N. GEORGES, A. GAULIER &amp; G. PARADIS

*Securigera varia* (L.) Lassen

- Secteur Alta Rocca, commune de Lévie, D268, en direction de Zona, 100 m avant le carrefour avec la D66, côté droit de la route, 831 m, 5.7.2006, *Delage, A. s.n.* (Hb. privé et photos).

**Xénophyte nouvelle pour la Corse**, d'origine eurasiatique. La plante pousse en bordure du roncier, sur le talus en bord de route. Elle croît également de l'autre côté de la route, au dessus du muret d'un jardin qui est probablement la source d'implantation; la plante dont l'intérêt esthétique et apicole est certain a pu y être introduite volontairement. Quoiqu'il en soit, elle se maintient et se développe à l'état subspontané depuis au moins deux ans. Cette plante est largement présente sur le continent tant en France qu'en Italie voisines, mais elle n'est pas signalée en Sardaigne, ni en Sicile selon CONTI & al. (*Annotated Checklist Ital. Vasc. Fl.*: 162, 2005).

A. DELAGE

*Vicia laeta* Ces.

- Massif de Tenda, près de Rutali, Chiose [42°35,335'N, 09°22,792'E], forêt claire avec *Corylus*, *Prunus cerasus*, *Alnus cordata*, *Salix cinerea*, 550 m, 16.5.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Cette espèce est rare et protégée en Corse; elle n'était connue jusqu'alors qu'entre le versant S de Bocca di Tenda (vers Petralba) et Tattone (PAX, *Candollea* 61: 121, 2006). Cette nouvelle localité est la plus septentrionale de Corse. La présence de *Prunus cerasus* indique que cette forêt est probablement un ancien verger.

J. GAMISANS



***Vicia parviflora* Cav.**

- Au nord du camping de Macinaggio, talus de la piste, 5 m, 13.5.2006, *Georges, N. s.n.* (Hb. privé).

Taxon rare qui n'était connu dans le secteur du Cap Corse que de Bastia. Le pédoncule floral mesure entre 5 et 13 cm et dépasse nettement la feuille adjacente. Il porte entre 1 et 4 fleurs à calice poilu, qui produisent des gousses contenant 4 ou 5 graines. Pour les huit autres stations connues, on se référera à JEANMONOD & al., *Candollea* 59: 83, 2004.

N. GEORGES & A. GAULIER

**Lentibulariaceae*****Pinguicula corsica* Bernard & Gren.**

- Massif de Tenda, partie E, Funtana di Bolleru [42°32, 941'N, 09°20,344'E], saulaie autour de la source avec *Gentiana asclepiadea*, *Scrophularia oblongifolia*, *Malus sylvestris*, 950 m, 7.5.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Cette espèce, commune dans les grands massifs corses, n'était pas connue du massif de Tenda (JEANMONOD, *Compl. Prodr. Fl. Corse, Lentibulariaceae*: 7-14, 1989). Cette localité fait le lien avec celles du Capicorsu.

J. GAMISANS

**Malvaceae*****Malva cretica* Cav. subsp. *cretica***

- D153, dans le virage situé au lieu-dit Fossatu, au sud de Tollare (commune d'Ersa), quelques individus sur les bernes, 8.5.2006, *Georges, N. s.n.* (Hb. privé).

Taxon nouveau pour le Cap Corse. Il est rare dans l'île et n'était signalé que dans le secteur du Rotondu (Piana, Ajaccio, Barbicaja), d'Ospedale Cagna (Punta di Calcina, Porto-Vecchio), de Bonifacio (Santa Manza, Bonifacio, Canneto).

N. GEORGES & A. GAULIER

**Onagraceae*****Ludwigia peploides* (Kunth) P. H. Raven**

- Commune de Figari, route d'accès à l'aéroport, avant l'entrée, dans les bassins de lagunage, où la plante pousse en grande quantité en compagnie d'*Eichhornia crassipes*, 11 m, 12.6.2007, *Delage, A. & L. Hugot s.n.* (Hb. conservatoire botanique de Corse, photos); commune de Figari, ruisseau de Carceone, au sud du lieu-dit Aria di l'Atri, 5 m, 12.6.2007, *Delage, A. & L. Hugot s.n.* (Hb. conservatoire botanique de Corse, photos).

**Xénophyte nouvelle pour la Corse**, d'origine américaine. Rappelons que ce taxon est notamment envahissant en France continentale, où, depuis les années 1960, il a conquis de nombreux cours d'eau tant sur la façade atlantique (du nord de la Gironde à la Loire et même à la frontière franco-belge selon

LAMBINON, *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur., Bass. Médit., Bull.* 27: 71-72, 1998) que sur la façade méditerranéenne (des Pyrénées-Orientales aux Alpes-Maritimes) selon DANDELLOT (*Ludwigia spp. invasives du sud de la France*, thèse, 2004). La station du ruisseau de Carceone a été trouvée par M. Marcellesi, éleveur bovin qui exploite les deux localités, et qui s'inquiétait de l'éventuelle toxicité de cette plante inconnue sur son bétail. La plante est en cours d'éradication sous l'égide du Conservatoire botanique et de la DIREN; son élimination est en très bonne voie sur la station «sauvage», et en cours de planification avec les responsables de l'aéroport pour la station des bassins de lagunage; ces derniers sont très certainement à l'origine de la population «sauvage», probablement à la faveur de déplacement de bovins d'un lieu à l'autre; le réseau hydrographique aurait également pu permettre cette fuite, à la faveur d'une crue mettant les bassins en contact avec les ruisseaux temporaires du secteur. En dépit de nos recherches, la plante n'a fort heureusement pas été trouvée sur les zones favorables du secteur, qui reste sous surveillance. La sous-espèce n'a pu être déterminée avec certitude. En effet, la plante signalée en France est toujours la subsp. *montevidensis* (Spreng.) Raven, plante généralement poilue et visqueuse. Toutefois les échantillons examinés en mars 2008 étaient totalement glabres ce qui laisse penser qu'il s'agit d'une autre sous-espèce (subsp. *peploides* ou subsp. *glabrescens* (Kuntze) P. H. Raven). Les pieds étaient cependant trop jeunes pour que les caractères examinés soient significatifs. Les stipules étaient arrondis et très petits.

A. DELAGE & L. HUGOT

**Oxalidaceae*****Oxalis articulata* Savigny**

- Secteur Plaine orientale, commune de Castellare-Casinca, à 500 m à l'Est de San-Pancrazio près de la D106 pour Anghione [42.28 N 9.30 E], 30 m, 6.4.1994, *Thiébaud, M.-A. & D. Jeanmonod T06846* (G); Solenzara, à l'embouchure du fleuve, sur les sables alluvionnaires du lit majeur, une douzaine de pieds, 8.6.2006, *Dardaine, P. s.n.* (Hb. privé), «Alba»; secteur Incudine-Bavella, Paratella (lieu-dit de Propriano), golfe de Valinco, entre Propriano et l'aérodrome de Propriano-Tavaria, petit vallon descendant SSW dans la vallée du Rizzanese, 60 m, pelouse en bordure de maquis, endroit frais à grandes herbacées, 6.4.1982, *Thiébaud, M.-A. T02402* (G); secteur d'Ospedale-Cagna, au nord de Sartène le long de la D148, près de la Bocca di Cavu, 210 m, bord de route en lisière de la chênaie verte, à 70 m d'une maison mais manifestement spontané, 13.5.2007, *Jeanmonod, D. & A. Schlüssel J7041* (G); secteur Ospedale-Cagna, Punta di a Chiappa, côte orientale, golfe de Porto-Vecchio, près du phare, 60 m, bord de maquis dégradé mais frais, 21.5.1980, *Thiébaud, M.-A. T01649* (G).

Espèce xénophyte encore très rare dans l'île et signalée dans le Cap Corse, ainsi qu'à Bastia, Biguglia, et dans la vallée du Rizzanèse (JEANMONOD & LAMBINON, *Candollea* 49: 594, 1994; LAMBINON, *Candollea* 56: 167, 2001). Dans la station de Solenzara, cette espèce se présente sous son cultivar à fleurs blanches («*Alba*»).

P. DARDAINE, D. JEANMONOD,  
A. SCHLÜSSEL & M.-A. THIÉBAUD

#### *Papaveraceae*

##### *Eschscholzia californica* Cham.

– Entre Sagone et Cargèse, bord de la D81, au nord de la Punta di Trio, 20 m, quelques pieds, 5.5.2007, *Paradis, G.*, observation; bord de la route allant du col de Listincone à Appietto, en 2 endroits, 300-350 m, 15.4.2007, *Paradis, G.*, observation; près de la gare de Corte, au pied d'un mur, subspontané, 29.4.2006, *Alphand, J. s.n.* (Hb. privé).

*Eschscholzia californica*, xénophyte originaire de Californie, n'était connu en Corse que de Solenzara, Favone et Campo dell'Oro (Ajaccio). Ces nouvelles stations laissent supposer que l'espèce est en voie de naturalisation.

G. PARADIS & J. ALPHAND

#### *Pittosporaceae*

##### *Pittosporum tobira* (Thunb.) W. T. Aiton

– Côte au bas de la Tour d'Ancone, plusieurs pieds devant le maquis à *Pistacia lentiscus*, 15.4.2006, *Paradis, G.*, observation; Golfu di a Liscia, bord de la route au sud-est de la plage du Stagnone, une vingtaine de pieds, de 1 à 2 m de haut, en avant du maquis haut à *Quercus ilex* et des plantations de pins, 18.1.2008, *Paradis, G.*, observation; Ajaccio, façade maritime occidentale, sud-est de Barbicaja, bord de mer, 1 pied dans le fourré littoral à *Pistacia lentiscus*, 2.2.2008, *Paradis, G.*, observation et photos; Solaro «Marine», dans la ripisylve proche de l'embouchure de la Chiola, 1 individu avec *Nerium oleander*, 2006, *Dardaine, P.*, observation.

Ces nouvelles stations montrent que *Pittosporum tobira* est en pleine expansion en Corse. Cette espèce est désormais connue de plus de dix stations réparties dans les secteurs du Cap Corse (Lavasina), de Cinto (Lumio), de la Plaine orientale (étang de Biguglia, Mucchiatana, Santa-Lucia di Moriani et la station de Solaro ci-dessus), du Rotondu (Ajaccio et les deux stations ci-dessus), Renosu (Ruppione) et d'Incudine-Bavella (Propriano) (voir notamment PARADIS, *Candollea* 59: 85, 2004). Avec les présentes données, elle passe du statut rare (R) à celui de peu fréquent (PF).

G. PARADIS & P. DARDAINE

#### *Ranunculaceae*

##### *Anemone apennina* L.

– Massif de Tenda, au NW de Cima a Muzzelli, Funtana di a Fioraccia [42°36,469'N, 09°11,865'E], pelouse humide, 1100 m, 23.5.2006, *Gamisans, J.*, observation; Cima a Muzzelli, flanc N, [42°36,483'N, 09°12,021'E], fruticée naine, 1110 m, 21.5.2006, *Gamisans, J.*, observation; Cima a Muzzelli, flanc N [42°36,473'N, 09°12,368'E], groupement présylvatique, 1100 m, 21.5.2006, *Gamisans, J.*, observation; Cima a Muzzelli, flanc NW [42°36,353'N, 09°11,948'E], fruticée naine, 1230 m, 21.5.2006, *Gamisans, J.*, observation; au NE du Monte Alturaia [42°36,277'N, 09°12,726'E], groupement présylvatique, 1120 m, 21.5.2006, *Gamisans, J.*, observation; ibid. [42°36,229'N, 09°12,648'E], groupement présylvatique, 1190 m, 21.5.2006, *Gamisans, J.*, observation; ibid. [42°36,184'N, 09°12,594'E], groupement présylvatique, 1225 m, 21.5.2006, *Gamisans, J.*, observation; ibid. [42°36,152'N, 09°13,152'E], groupement présylvatique, 1030 m, 21.5.2006, *Gamisans, J.*, observation; ibid. [42°36,147'N, 09°13,393'E], groupement présylvatique, 1020 m, 21.5.2006, *Gamisans, J.*, observation; ibid. [42°36,104'N, 09°12,527'E], groupement présylvatique, 1270 m, 21.5.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé).

Dans le massif de Tenda, cette espèce n'était pas signalée, bien qu'elle ait été vue ponctuellement dans la partie W du massif par M. Conrad (in litt.). Dans les localités citées, elle est localement très abondante.

J. GAMISANS

##### *Delphinium staphisagria* L.

– Commune de Morsiglia, le long de la D80 embranchement de Morsiglia et Pruno, dans le talweg, 200 m, 17.5.2007, *Hugot, L.*, observation, photo.

Cette mention confirme la présence de cette espèce dans le Cap Corse. En effet, ce *Delphinium* est très rare et protégé en Corse, où il est connu du secteur de Bonifacio (Santa Manza, Musella, Bonifacio, selon LITARDIÈRE, *Bull. Acad. Intern. Géogr. Bot.* 19: 118, 1909; BRIQUET, *Prodr. Fl. Corse* 1: 592, 1910; DELEUIL, *Bull. Soc. Sci. Hist. Nat. Corse* 581: 41, 1966 et DESCHÂTRES & al., *Candollea* 46: 206, 1991). Il avait été signalé autrefois dans le Cap Corse à Rogliano par MARSILLY (*Cat. Fl. Vasc. Corse*: 14, 1872) et au vallon du Fango par SALIS-MARSCHLINS (*Flora Allg. Bot. Zeitung* 17/2: 86, 1834), mais ne semblait pas y avoir été revu depuis.

L. HUGOT

*Rosaceae****Crataegus laevigata* (Poiret) DC. subsp. *laevigata***

- Massif de Tenda, Monte Alturaia, versant NE [42°36, 147'N, 09°13,393'E], groupement présylvatique, 1020 m, 21.5.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); au NE de Bocca di Tenda, Cresta di Poggiale, versant N, Funtana di l'Olmu [42°34,450'N, 09°14,447'E], groupement présylvatique, 920 m, 25.5.2006, *Gamisans, J.*, observation; Monte Buggentione, versant N [42°34,450'N, 09°14,447'E], maquis ouvert et rudéralisé, 650 m, 25.5.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); au S de Rutali, Funtana di Verghetu, légèrement au N [42°33,297'N, 09°22,125'E], bois mixte, 970 m, 23.6.2006, *Gamisans, J.*, observation (présence également de formes hybridogènes avec *C. monogyna*); au S de Rutali, au NW de Cima a u Spazzolu, à l'E de la Funtana di Bolteru [42°33,015'N, 09°20,648'E], clairière, 1000 m, 17.5.2006, *Gamisans, J. s.n.* (Hb. privé); à l'W de Bocca Bigornu, Monte Maggiore, versant N [42°32, 024'N, 09°15,952'E], groupement présylvatique, 1041 m, 19.5.2006, *Gamisans, J.*, observation.

Cette espèce n'était préalablement connue que de quatre localités en Corse, dont trois dans le massif de Tenda et une dans le massif du Cintu (GAMISANS & JEANMONOD, *Candollea* 52: 261, 1997). Ces nouvelles récoltes étendent son aire nettement plus à l'est et montrent qu'elle n'est pas très rare dans le massif de Tenda qui représente donc son centre d'extension principal sur l'île où les stations sont situées entre 650 m et 1300 m (fig. 3).

J. GAMISANS & D. JEANMONOD

*Scrophulariaceae****Gratiola officinalis* L.**

- Nord-est de Porto-Vecchio, partie ouest de la mare temporaire, très difficile d'accès, située à 500 m au nord de Piobba et à 750 m à l'ouest de l'Oso, vers 8 m, quelques pieds avec *Potentilla reptans*, *Galium elongatum*, *Scirpoides holoschoenus*, *Dittrichia viscosa*, *Calamagrostis epigejos* et *Agrostis stolonifera*, 23.5.2007, *Paradis, G.*, observation, photo et relevé phytosociologique.

Il s'agit de la deuxième station corse de cette espèce, considérée comme adventice dans l'île (JEANMONOD & GAMISANS, *Fl. Corsica*: 666, 2007) et protégée au niveau national. La première station a été découverte dans la retenue d'eau de Tepe Rosse près d'Aleria (DESCHÂTRES, *Candollea* 45: 298, 1990). La nouvelle station du NE de Porto-Vecchio paraît très menacée par suite de l'expansion des deux espèces très compétitives *Potentilla reptans* et *Scirpoides holoschoenus*, qui ont été favorisées, ces dernières années, par la très faible durée de l'inondation de la mare ou même son absence d'inondation comme en 2007.

G. PARADIS

***Linaria reflexa* (L.) Desf.**

- Secteur Ajaccio, Mezzavia, D31, SW du centre commercial, lieu-dit Bocca di Stileto, rond-point près du stade, sur le haut du talus au nord du rond-point, juste sous les panneaux publicitaires, 98 m, 13.4.2007, *Delage, A.*, observation, photos.

Cette plante avait été signalée il y a plus d'un siècle à Ajaccio par LE GRAND (*Bull. Soc. Bot. France* 37: 18, 1890) mais n'y avait pas été revue depuis. La seule autre station signalée ces 30 dernières années est celle d'Anghione dans la Plaine orientale (voir JEANMONOD & GAMISANS, *Compl. Prodr. Fl. Corse, Scrophulariaceae*: 90-91, 1992). La plante semble donc fugace en Corse. Dans notre station, les plantes sont peu nombreuses, entre 5 et 10 individus, et localisées sur quelques décimètres carrés; à noter que ce rond-point héberge également une petite population de *Serapias neglecta*, entre autres orchidées.

A. DELAGE

***Linaria vulgaris* Mill.**

- Corte, 100 m au nord de la citadelle, talus de la route, terrain vague et bords d'une rue, vers 480 m, nombreux pieds, 18.10.2007 et 29.10.2007, *Paradis, G., C. Lorenzoni & L. Sorba*, observation.

Espèce nouvelle pour le secteur du Rotondu. *Linaria vulgaris*, espèce naturalisée en Corse, assez abondante sur la côte orientale du Cap Corse et dans la Plaine orientale (JEANMONOD & GAMISANS, *Fl. Corsica*: 670, 2007), n'était pas connue à Corte. Il est vraisemblable qu'elle y a été introduite involontairement par des véhicules, ses graines pouvant se fixer dans les rainures des pneus. Il sera intéressant de suivre son expansion le long des rues de Corte.

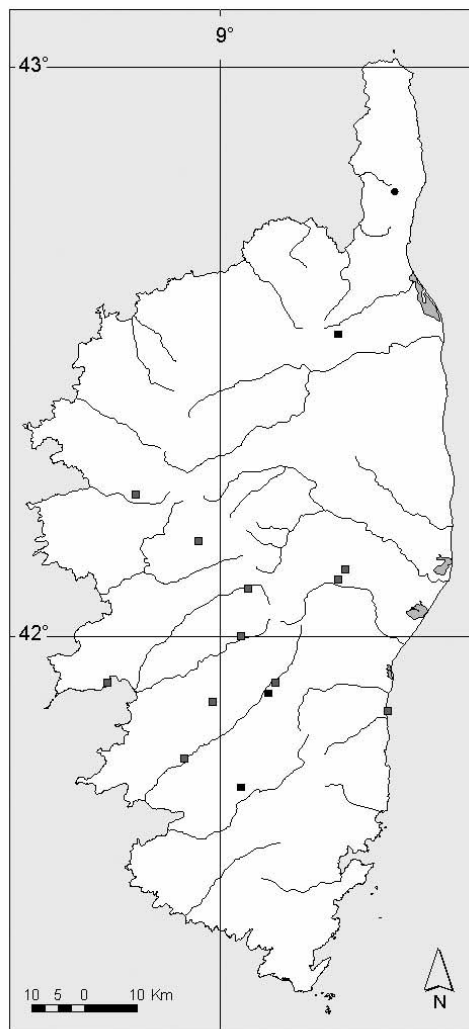
G. PARADIS, C. LORENZONI & L. SORBA

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

- Massif de Tenda, Cima di Grimaseta, versant NNE [42°34, 467'N, 09°13,076'E], fruticée naine à *Juniperus nana*, 1370 m, 25.5.2006, *Gamisans, J.*, observation; au SSE de Bocca di Tenda, au NW de Punta Paganella [42°33,045'N, 09°13,559'E], fruticée naine à *Juniperus nana*, 1400 m, 25.5.2006, *Gamisans, J.*, observation.

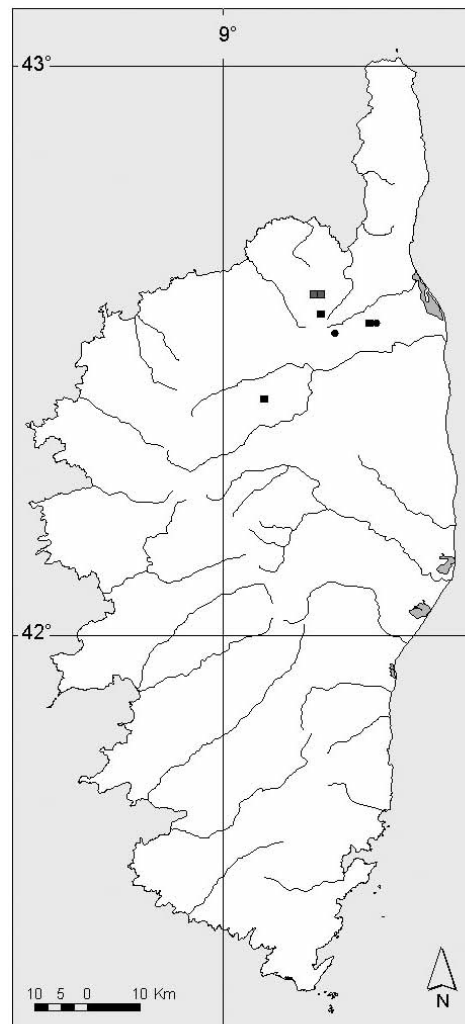
Cette espèce, modérément fréquente dans les grands massifs corses, n'était pas signalée dans celui de Tenda. Elle est également rare dans celui du Capicorsu (GAMISANS, *Candollea* 59: 88, 2004).

J. GAMISANS



**Silene armeria**

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



**Crataegus laevigata**

**Fig. 3.** – Carte de répartition de *Silene armeria* et de *Crataegus laevigata*.



*Tropaeolaceae****Tropaeolum majus* L.**

- Porticciolo (commune de Cagnano), zone rudérale en bord de mer, 7.5.2006, *Georges, N. & A. Gaulier*, observation; 0,5 km au NE de Cargèse, talus de la D81, devant une tombe, nombreux pieds sur un linéaire de 20 m, 80 m, 5.5.2007, *Paradis, G.*, observation et photo; 2 km à l'E de Cargèse, bord de la D81, nombreux pieds sur un linéaire de 10 m environ, en face d'une tombe et assez près du pont sur le ruisseau de Menasina, 5.5.2007, *Paradis, G.*, observation.

Cette espèce, originaire d'Amérique du Sud et cultivée comme plante ornementale, est subspontanée en Corse, où elle était connue de Bastia, Porto, port de Cargèse et Ajaccio (NATALI & JEANMONOD, *Fl. Anal. Pl. Introd. Corse*: 153, 1996; LAMBINON, *Candollea* 51: 551-552, 1996; ALPHAND, *Candollea* 54: 409, 1999). Les deux stations des environs de Cargèse sont éloignées des habitations mais sont très proches de tombes où l'espèce a été vraisemblablement plantée et d'où elle a pu s'échapper.

N. GEORGES, A. GAULIER & G. PARADIS