

Précisions chorologiques sur quelques taxons, surtout endémiques, de la flore corse

par Jean-François MARZOCCHI*

L'étude de la flore de l'île, plus particulièrement de sa flore endémique, entreprise depuis 1990 dans le cadre d'un programme photographique, nous a amené à réaliser un certain nombre d'observations, dans les types de milieux les plus divers, du littoral à l'étage alpin.

Nous nous proposons ici de communiquer celles qui nous paraissent présenter le plus d'intérêt, susceptibles d'apporter des précisions supplémentaires d'ordre chorologique ou phénologique.

La grande majorité des prospections ont été effectuées sur terrains siliceux, milieux qui prédominent en Corse.

Nous signalons pour chacun des végétaux le type biogéographique auquel il appartient, ainsi que les ensembles ou étages de végétation où il croît habituellement (milieux littoraux, ripisylves au niveau de l'étage montagnard, étages thermo-, méso- et supraméditerranéen, montagnard, cryo-oruméditerranéen, subalpin et alpin). Ces indications sont tirées de GAMISANS & JEANMONOD (1993). C'est également à cet ouvrage que se conforme la nomenclature.

Parmi les taxons traités, trois figurent sur la liste nationale ou régionale des espèces végétales protégées dont la cueillette est strictement interdite (voir M. CONRAD 1989).

Pteridophyta* *Dryopteridaceae

• *Dryopteris tyrrhena* Fraser-Jenkins et Reichst.

Endémique Corse, Sardaigne, Alpes-Maritimes (cf. PRELLI & BOUDRIE, 1992), Capri, île d'Elbe, Espagne, Italie ; d'orig. oro-S-europ.

tm me SM

- Massif du Cap Corse :

+ crête centrale, talus rocheux dominant Bocca di San Ghjuvanni au nord, anfractuosités profondes et ombragées des rochers siliceux, 1 000 m environ, 24 avril 94 ;

+ sol à l'intérieur d'un petit abri sous roche protégé d'un muret de pierres sèches, dans le secteur de Pianu di Tassu, commune d'Olciani, vers 1 100 m, 14

* J.-F. M., 5, rue Neuve, 20200 BASTIA.

juillet 94, 23 avril 95.

Espèce des *Asplenietea rupestris*, cette intéressante fougère se trouve souvent associée à *Asplenium trichomanes* L. s. l.

Pour sa répartition au Cap Corse voir également BADRÉ & al. (1986), BOSC et DESCHÂTRES (1987), DUTARTRE (1992).

Angiospermes - Monocotylédones **Amaryllidaceae**

• ***Leucojum roseum*** F. Martin

Endémique Corse, Sardaigne ; d'orig. euryméd.

tm ME

- Côte sauvage, commune de Munacia d'Aullè, Punta di U Muchju Biancu, clairières de fruticées basses, 3 novembre 1991 (fl.) ;

- Saparelli, pelouses humides, 3-5 m environ, 10 novembre 1991 (fl.), 11 novembre 1994 (fl. et fr.).

Iridaceae

• ***Romulea corsica*** Jordan et Fourr.

Endémique corse ; d'origine sténoméd.

li tm

- Cap Corse, littoral à proximité de Centuri, commune de Centuri, fruticée basse très dégradée avec *Cistus* sp., *Helichrysum italicum* s. l., *Euphorbia pithyusa* s. l., *Asphodelus aestivus*, 4 mars 90 (fl.). L'espèce croît au sein d'une population de *Romulea requienii* Parl. Cette station est nettement au sud-ouest de celle indiquée par GAMISANS & al. (1994).

- Golfe de Sant'Amanza, commune de Bunifaziu, pentes est de la colline "U Capicciolu", clairières de maquis thermoméditerranéen avec *Juniperus phoenicea* subsp. *eumediterranea*, *Cistus monspeliensis*, *Pistacia lentiscus*, *Asphodelus aestivus*, *Ferula communis* subsp. *communis*, 14 février 93 (fl.), 13 mars 94 (fl.). Cette station paraît correspondre à celle indiquée par GAMISANS & al. (1994).

• ***Romulea ligustica*** Parl.

Stenoméd.-O.

LI tm

Espèce protégée.

- Golfe de Sant'Amanza, commune de Bunifaziu, secteur de côte devenant presque rectiligne, à environ 1 800 m au nord-est de "Punta di a Nave", petite anse : 3 pieds se maintiennent sur la pelouse d'arrière-plage jonchée de débris divers, parmi des touffes éparses d'*Asphodelus aestivus*, *Cistus* sp., *Helichrysum italicum* s. l., *Carlina* sp., en bordure d'une fruticée thermoméditerranéenne à Genévrier de Phénicie, 28 mars 1993 (fin de floraison), 6 (fl.) et 13 mars 1994 (fin de floraison). Cette station est très proche de celle signalée à Sant'Amanza par GAMISANS & al. (1994).

Cette magnifique Romulée semble se raréfier sur l'île, en raison sans doute des divers aménagements affectant le littoral. Elle est présente également en Sardaigne, en Italie et en Afrique du Nord.

• **Romulea revelieri** Jordan et Fourr. (= *R. insularis* Sommier, incl. var. *viridilineolata* Bég.) ("revelieri" : écriture donnée par GAMISANS & al. (1994) et GAMISANS & JEANMONOD (1993). L'écriture n'est donc pas "revelierei").

Endémique Corse, Sardaigne, Capraia ; d'origine sténomédit.

Ll tm me sm mo

Espèce protégée. La plupart des stations du Cap Corse indiquées ci-dessous ont été signalées à GAMISANS et al. (1994) qui les ont notées dans leur article.

- Extrémité nord du Cap Corse, commune de Rogliano, mares temporaires à la base nord-ouest du Monte Bughju (Oppidum), plusieurs observations durant le printemps 1990 (fl.) ;

Massif du Cap Corse : il existe de nombreux peuplements disséminés le long de cette chaîne montagneuse, particulièrement à l'étage supraméditerranéen, sur des sols conservant un taux d'humidité relativement important au cours du printemps :

= Crête dominant le ruisseau de Monti Rossi, commune de Patrimoniu, sol dénudé et rocailleux, 800-850 m env., 20 avril 1992 (fl.) ;

= Monte Córbu (Monte di a Ciòlla) :

= Versant nord-est, commune de Siscu, pelouse rocailleuse dans une buxaie très dégradée, 1 100 m environ, 8 mai 1990 (fl.) ;

= Versant sud-est, replat, pelouse humide de mare temporaire située à 370 m environ du sommet (Ciòlla sud), vers 1 150 m, 29 avril 1990 (fl.) ;

= Versant sud, commune d'Olcani, pelouse pierreuse humide à l'intérieur d'un petit enclos de bergerie (base de paroi rocheuse), 1 100 m environ, 1^{er} avril 1990 (fl.), 17 juin 1990 (fr.) ;

Dans cette dernière station l'espèce a pour compagnes *Romulea columnae* subsp. *columnae*, *Spergularia rubra*, *Morisia monanthos*, *Montia fontana* subsp. *amporitana*, *Ranunculus ficaria* s. l.

= Replat et pentes d'une zone s'étendant à 200-380 m au nord-ouest et au nord - nord-ouest de Bocca di San Ghjuvanni, sol limoneux-arénacé, parsemé de rocailles et de rochers, clairières de fruticée basse à *Erica arborea*, de 1 020 à 1 080 m, station remarquable, 9 mai 1993 (fl.), 24 avril 94 (fl.), 17 et 23 avril 1995 (fl.). Sur ce site elle croit en compagnie de *Morisia monanthos*, *Bunium alpinum* subsp. *corydalinum*, *Bellium bellidioides*, *Teesdalia coronopifolia*, *Carex hallerana* subsp. *corsica*, éléments du **Genisto - Alysetum robertiani** (Roger MOLINIER 1959) ;

= "Cima di Puberzatu", petit replat au nord-ouest du piton rocheux (Ciòlla nord), pelouse rase et dense, 1 200 m environ, 1 mai 1990 (fl.), 9 mai 1993 (fl.), 7 mai 1995 (fl.) ;

= Monte Canetu, versant exposé au sud, entre Grotta à l'Albucciu et ce dernier sommet, pelouse rocailleuse, vers 1 210 m, 9 mai 1993 (fl.) ;

Les populations de la dorsale du Cap sont représentées par une majorité de plantes aux tépales externes parcourus d'une ligne longitudinale blanc verdâtre. Certains exemplaires présentent une bractéole (pièce supérieure de la spathe) presque entièrement herbacée, alors que généralement cette dernière est plus ou moins scarieuse.

- Golfe de San Fiurenzu, Punta di U Ceppu, sols terreux, parfois partiellement sablonneux, sur le littoral, 21 mars 1993 (fl.) ;

- Commune de Portivechju, pelouses situées au sud des salines, 15 mars 1992 (fl.) ;

- Commune de Bunifaziu, replat entre le Monte Córbu et U Vangonu, grandes mares temporaires entourées de maquis bas, 210 m environ, 12 mai 1994 (fl.).

Mme CONRAD (1975 et 1987) a donné d'intéressantes indications concernant cette Romulée.

Liliaceae

• *Colchicum corsicum* Baker

Endémique Corse, Sardaigne ; d'origine sténoméd.

Espèce protégée.

tm me

- Côte sauvage, commune de Munacia d'Aullè, maquis bas, ouvert, à proximité des embouchures des ruisseaux de Midu, 3 novembre 1991 (fl.) et de Saparelli, 10 novembre 1991 (fl.), 14 novembre 1993 (fl.) et 11 novembre 1994 (fl.).

Les stations occupent les clairières des fruticées d'affinités thermoméditerranéennes avec principalement (près du ruisseau de Midu) *Pistacia lentiscus*, *Juniperus phoenicea* subsp. *eumediterranea*, *Helichrysum italicum* s. l., *Cistus salvifolius*, *Schoenus nigricans*, *Thymelaea* sp. et (près du ruisseau de Saparelli), en plus de ces espèces, *Cistus monspeliensis*, *Myrtus communis*, *Rosmarinus officinalis*. Elles étendent un peu plus au nord-ouest la répartition du taxon indiquée par PARADIS & ALPHAND (1994).

- Golfe de Sant'Amanza, petite anse située à la base est de la colline nommée "U Capicciolu", pelouse sableuse, 8 novembre 1992 (fl.).

• *Scilla autumnalis* var. *corsica* (Boullu) Briq.

Endémique Corse, Sardaigne, d'origine euryméd.

tm

- Extrémité méridionale de l'île, avancée rocheuse séparant Cala di Labra de Cala "Fiumara" (non loin et à l'est de San Antoniu), commune de Bunifaziu, replat, 10 m environ, 27 octobre et 1 novembre 1991 (fl.), 16 octobre 1994 (fl.).

La station, composée d'une population hétérogène, occupe les parties de sol dénudé couvertes d'arènes granitiques superficielles et parsemées de quelques touffes d'*Asteriscus maritimus*, *Camphorosma monspeliaca*, *Lagurus ovatus*, *Thymelea* sp., en bordure d'un groupement thermoméditerranéen à Lentisque.

- Côte sauvage, commune de Munacia d'Aullè, sols détrempés, clairières du maquis bas, près du ruisseau de Midu, 5 m environ, 10 novembre 1991 (fl.). Cette station est très proche de celle décrite par LAMBINON (1993).

Voir également au sujet de cette intéressante petite Liliacée BOULLU (1877 et 1878), DESCHÂTRES & DUTARTRE (1987), CONTANDRIOPOULOS et ZEVACO-SCHMITZ (1989), LAMBINON (1993).

Asteraceae

• *Santolina corsica* Jordan et Fourr.

Endémique Corse, Sardaigne ; d'origine sténoméd.

ME SM mo

- Massif du Cap Corse, Monte "Cagnolu" (Monte Verde), pente nord, pelouse

rocailleuse à proximité du sommet, 1 010 - 1 015 m environ, quelques touffes avec *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, 1^{er} juillet 1990, 28 juin 1992 (fl.).

Campanulaceae

• ***Phyteuma serratum*** Viv.

Endémique Corse ; d'origine oro-sud-europ.

sm MO OR SA AL

- Massif du Cap Corse, Monte Canetu, rochers escarpés et frais du versant nord, commune d'Ogliastru, vers 1 220 m, 14 juillet 1991 (fl.) ;

- Monte Còrbu, rochers à la base nord du dôme (Ciolla sud) et le long de la crête s'étendant immédiatement au nord, 1 150 m environ, 7 juillet 1991 (fl.), station déjà signalée par J. GAMISANS (1973).

Dipsacaceae

• ***Scabiosa corsica*** (Litard.) Gamisans

Endémique Corse, d'origine euras.

mo SA al

- Massif du Cap Corse, crête centrale, rocher siliceux escarpé situé à 250 m environ au sud - sud-est du sommet du Monte Pratu, à la limite des communes d'Ogliastru et de Siscu, façade relativement fraîche exposée au nord-est, vers 1 250 m, petit peuplement représenté par des plantes à découpe des feuilles peu marquée, 6 septembre 1992 (floraison dépassée), 2 août 1993 (fl.).

Il existe trois autres mentions de cette scabieuse au Cap Corse (JEANMONOD, 1988), deux d'après les récoltes de GAMISANS (Monte Còrbu et Petra Pinzuta) et une d'après la littérature. Elle pourrait s'insérer (tout comme *Phyteuma serratum*) dans l'***Armerio - Potentilletum crassinerviae*** R. Mol. 1959, association caractérisant les rochers de la dorsale.

Gentianaceae

• ***Centaurium erythraea*** subsp. ***rhodense*** (Boiss. et Reuter) Melderis var. ***sanguineum*** (Mabille) Gamisans

Endémique Corse, Sardaigne

tm me sm

- Massif du Cap Corse, crête centrale, Bocca di A Serra et ses environs communes de Barrèttali et de Petra Curbara, rochers escarpés et fruticée basse, 1 000-1 040 m, 21 juillet 1991 (fl.), 31 juillet 1995 (fl.).

Lamiaceae

• ***Mentha requienii*** Bentham var. ***requienii***

Endémique Corse, Sardaigne, Montecristo ; d'origine circumboréale.

me SM MO sa

- Massif du Cap Corse, Monte Còrbu, versant S-SE, commune d'Olcani, suintements, roches et pelouses humides à proximité (en aval) d'une petite fontaine en pierre sèche, 1 110 - 1 130 m environ, 17 juin 1990 (fl.), 7 juillet 1991 (fl.), 14 juillet 1995 (fl.).

• ***Stachys corsica*** Pers.

Endémique Corse, Sardaigne ; d'origine méd.-mont.

me SM MO OR SA AL

- Massif du Cap Corse, Monte Pratu, versant nord-est, commune de Petra Curbara, 980 m environ, pente rocailleuse très dénudée (incendie de l'été 1990), quelques touffes avec *Cymbalaria hepaticifolia*, *Ruta corsica*, 21 juillet 1991 (fl.).

• ***Thymus herba-barona*** Loisel.

Endémique Corse, Sardaigne et Baléares ; d'origine méd.-mont.

me sm MO OR

- Extrémité nord du Cap Corse, vallon dominant la baie de Capàndula, commune de Roglianu, rochers et fruticées naines couvrant les pentes arides, 100-150 m environ, 6 mai 1990 (fl.).

Il s'agit d'une intéressante station abyssale qui vient confirmer sa présence à l'étage mésoméditerranéen, encore méconnue (voir GAMISANS et JEANMONOD, 1993).

Lentibulariaceae

• ***Pinguicula corsica*** Bernard et Gren.

Endémique Corse, d'origine oro-europ.

RI 3 mo SA al

- Massif du Cap Corse, versant sud du Monte Capra, pente entre le "Coteau du Prunu" et Bocca di Ventaghjola, commune de Santa Maria di Lota, zone humide dans une fruticée à bruyère et buis, nombreux exemplaires dépourvus de fleurs, 30 juin 1991. Monte Còrbu, versant sud - sud-est, commune d'Olcani, pelouses humides à proximité (en aval) de la fontaine en pierre sèche, 1 120-1 130 m environ, 14 juillet 1995. Voir également CHABERT (1883), GAMISANS (1973).

Rutaceae

• ***Ruta corsica*** DC.

Endémique Corse, Sardaigne, d'origine méd.-mont.

sm MO or

- Massif du Cap Corse, Monte Pratu, versant nord-est, commune de Petra Curbara, pente rocailleuse très dénudée, 980 - 1 000 m environ, plusieurs touffes avec *Peucedanum paniculatum*, *Mercurialis corsica*, 21 juillet 1991 (fl. et fr.) ;

- Bocca di A Serra, au nord - nord-est de ce mont, 1 007 m, faciès remarquable au sein de la fruticée naine, 21 juillet 1991 (fl. et fr.). (Voir également GAMISANS, 1973).

Santalaceae

• ***Thesium kyrnosum*** Hendrych

Endémique Corse ; d'origine méd.-mont.

sm MO or

- Massif du Cap Corse, crête centrale, entre "Cima di E Folicce" et "Cima di Puberzatu" (Ciòlla nord), commune de Siscu, extrémité supérieure du talweg dévalant vers le nord - nord-est, pente rocailleuse, pelouse au sein d'une formation à buis très ouverte, avec *Sorbus aucuparia* subsp. *praemorsa*, 1 200 m



Photo 1 : *Romulea revelieri* : bractéole herbacée ! Crête centrale du Cap Corse : Monte Corbu, versant S. 1-04-1990.



Photo 2 : *Romulea revelieri* : bractéole scarieuse ! Crête centrale du Cap Corse. 20-04-1992.



Photo 3 : *Scrophularia trifoliata* var. *integrifolia* Gamisans. Arête montagneuse de Còrnu di Bèccu, commune d'Ersa à l'extrémité nord-ouest du Cap Corse. 12/05/1991. (Les photographies illustrant cette page sont de J.-F. Marzocchi).

environ, 30 août 1992 (fl.), 2 août 1993 (fl.). Espèce des ***Carlinetea macrocephalae***, cette hémicryptophyte semble assez discrète dans ce massif. Voir également à son sujet GAMISANS (1973).

Scrophulariaceae

• ***Cymbalaria aequitriloba*** (Viv.) A. Cheval. subsp. ***aequitriloba*** (Viv.) Sprengel (incl. subsp. *insularis* Rouy).

Endémique Corse, Sardaigne, Baléares, Capraia, Montecristo ; d'origine eury méd.-nord.

li tm ME SM mo

- Extrémité nord-ouest du Cap Corse, arête montagneuse de Córna di Bèccu, commune d'Ersa, anfractuosités ombragées à la base des rochers, 150-250 m environ, 24 mai 1990 (fl.), 12 mai 1991 (fl.), 10 mai 1992 (fl.), 14 mai 1995 (fl. et fr.).

Bien que situés dans une des régions les plus sèches du Cap Corse (Ersa vient de *arsura*, aridité), ces milieux rocheux offrent des conditions écologiques (fraicheur relative des cavités) propices à l'espèce.

• ***Scrophularia trifoliata*** L.

Endémique Corse, Sardaigne, Gorgona, Montecristo ; d'origine sténoméd.

tm ME SM mo

- Extrémité nord-ouest du Cap Corse, arête montagneuse de Córna di Bèccu, commune d'Ersa, zone couverte d'un maquis bas thermophile, 150-250 m environ. Quelques pieds constituant avec *Carduus cephalanthus*, *Echium* sp., au sein de cette formation, une flore nitrophile inattendue (fréquentation par les troupeaux), 12 mai 1991 (fl.), 10 mai 1992 (fl.).

• ***Veronica hederifolia*** L. s. l.

Euras.

- Massif du Cap Corse, crête centrale, pente rocailleuse assez prononcée et réduite, à la base est du piton rocheux de "Cima di Puberzatu" (Ciòlla nord), commune de Siscu, vers 1 180 m, petit peuplement avec *Veronica verna* subsp. *brevistyla*, 7 avril 1991 (fl.), 13 mars 1995.

Le site, relativement frais, exposé à l'est, est caractérisé par la présence d'une buxaie très dégradée (fréquence des incendies, fréquentation par le bétail) avec, comme principales espèces, *Buxus sempervirens*, *Helleborus lividus* subsp. *corsicus*, *Pteridium aquilinum*, *Rosa* sp.

Disséminée dans l'île, cette Véronique n'était pas signalée au Cap Corse (voir JEANMONOD et GAMISANS, 1992).

Bibliographie

- BADRÉ, F., DESCHÂTRES, R., et GAMISANS, J., 1986 : Les Ptéridophytes de la Corse, *Bull. Mus. Nat. Hist. Nat. (Paris)* ; Sect. B, *Adansonia*, **4** : 423-461.
- BOSC, G. et DESCHÂTRES, R., 1987 : *Dryopteris thyrrrena* Fraser-Jenkins & Reichst. In JEANMONOD, D. et BURDET, H. M. (Éds) : Notes et contributions à la flore de Corse, 2. *Candollea*, **42** : 27.
- BOULLU, A., 1877 : Compte rendu des herborisations d'Ajaccio. Session extraordinaire en Corse, mai-juin 1877. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, **24** : 15.
- BOULLU, A., 1878 : Deux espèces nouvelles de Corse : *Scilla corsica* et *Carex minima*. *Ann. Soc. Bot. Lyon*, **5** : 88-89.
- CHABERT, A., 1883 : Observations sur la flore montagnaise du Cap Corse. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, **29** ("1882"), Sess. Extraord. : 50-57.
- CONRAD, M., 1973 : Contribution à l'étude de la flore de la Corse. *Le Monde des Plantes*, **377** : 6.
- CONRAD, M., 1975 : Contribution à l'étude de la flore de la Corse. *Le Monde des Plantes*, **381** : 4.
- CONRAD, M., 1987 : *Romulea insularis* Sommier var. *viridi-lineolata* Béguinot : une variété méconnue. *Le Monde des Plantes*, **429-430** : 3-4.
- CONRAD, M., 1989 : La première liste régionale parue des espèces végétales protégées de la Corse. *Bull. Soc. Sc. Hist. Nat. Corse*, **653** : 91-94.
- CONTANDRIOPOULOS, J. et ZEVACO-SCHMITZ, C., 1989 : À propos d'un endémique cyrno-sarde méconnu : *Scilla corsica* Boullu. *Candollea*, **44** : 394-401.
- DESCHÂTRES, R., DUTARTRE, C., 1987 : *Scilla autumnalis* L. var. *gracillima* Battandier. In JEANMONOD, D. et BURDET, H. M. (Éds) : Notes et contributions à la flore de Corse, II. *Candollea*, **42** : 33-34.
- DUTARTRE, G., 1992 : *Dryopteris thyrrrena* Fraser-Jenkins & Reichst. In JEANMONOD, D. et BURDET, H. M. (Éds) : Notes et contributions à la flore de Corse, 8. *Candollea*, **47** : 269.
- GAMISANS, J., 1973 : Contribution à l'étude de la flore de la Corse, 5. *Candollea*, **28** : 39-82.
- GAMISANS, J., FRIDLENDER, A., MORET, J., JEANMONOD, D., 1994 : Les espèces du genre *Romulea* en Corse. *Candollea*, **49** : 509-526.
- GAMISANS, J. et JEANMONOD, D., 1993 : Catalogue des plantes vasculaires de la Corse, Édition 2, Éd. des Conservatoire et Jardin botaniques de la ville de Genève.
- JEANMONOD, D., 1988 : *Dipsacaceae*. Compléments au Prodrôme de la flore corse. Éd. des Conservatoire et Jardin botaniques de la ville de Genève.
- JEANMONOD, D. et GAMISANS, J., 1992 : *Scrophulariaceae*. Compléments au Prodrôme de la flore corse. Éd. des Conservatoire et Jardin botaniques de la ville de Genève.
- LAMBINON, J., 1993 : *Scilla autumnalis* L. var. *corsica* (Boullu) Briq. (= *S. corsica* Boullu). In JEANMONOD, D. et BURDET, H. M. (Éds). Notes et contributions à la flore de Corse, 9. *Candollea*, **48** : 532-533.

- MOLINIER, R., 1959 : Étude des groupements végétaux terrestres du Cap Corse.
Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille, **19** : 1-75.
- PARADIS, G., ALPHAND, J., 1994 : *Colchicum corsicum* Baker. In JEANMONOD, D. et BURDET, H. M. (Éds) : Notes et contributions à la flore de Corse, X. *Candollea*, **49** : 576.
- PRELLI, R., BOUDRIE, M., 1992 : Atlas écologique des fougères et plantes alliées. Lechevalier, Paris, 272 p.