

Précisions chorologiques sur quelques taxons de la flore corse (Cap Corse)

par J.-F. MARZOCCHI*

Les observations que nous nous proposons d'exposer ici font suite à celles qui ont été publiées dans le tome 26 (1995) de ce Bulletin. Elles résultent d'une campagne de prospections menée, dans le cadre d'un programme photographique et d'étude de la flore endémique, dans divers types de milieux et à différents étages de végétation.

Nous avons rassemblé celles qui nous paraissent présenter le plus d'intérêt et qui ont eu pour cadre le Cap Corse, région la plus septentrionale de l'île.

Du point de vue géologique, le Cap Corse appartient, comme la Castagniccia, le pourtour du Nebbiu, entre autres, à la zone métamorphique de l'île (Corse alpine occupant globalement le tiers nord-est), zone formée d'un empilement complexe d'unités, largement allochtones, s'opposant à la "Corse cristalline" ancienne. Son relief résulte surtout d'un platement récent en anticlinal d'axe nord-sud (DURAND DELGA 1978). Le long de la dorsale, du Monte Prunu à l'Alticcione, les affleurements de "roches vertes" (cortège ophiolitique), se présentant en alternance, constituent l'essentiel des formations (formations éruptives basiques) : on distingue notamment des serpentinites (Monte Prunu, Monte Capra, Monte Stellu, "Cima di E Folicce", Monte Pratu, Alticcione), parfois en massifs importants (Alticcione), des prasinites (Monte Córbu) et des métagabbros (Monte di Scolca). L'angle nord-ouest du Cap Corse est constitué, en partie, par un vaste massif de péridotites (formations du Monte Maiò).

Les coordonnées des stations ont été relevées à l'aide du récepteur G.P.S. portatif Panasonic. Selon les conditions plus ou moins favorables de réception et de calcul, la valeur DOP indiquée variait de 2.2 à 3.3 et l'erreur estimée de 27 à 42 mètres.

Les indications d'ordre biogéographique accompagnant le nom des végétaux sont tirées de GAMISANS & JEANMONOD (1993). C'est également à cet ouvrage que se conforme la nomenclature.

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

Angiospermae - Dicotylédones
Boraginaceae

• ***Echium sabulicola*** Pomel

Sténoméd-W

li tm me

- Extrémité nord-ouest du Cap Corse : commune d'Ersa, talweg le long duquel coule le ruisseau de Grotta à I Piani, 42° 59' 50" N, 9° 21' 00" E, rochers dans une zone de contact d'un maquis bas thermophile de l'***Erico - Arbutetum*** avec un groupement à Genévrier de Phénicie, 70-100 m d'altitude environ, 16 mai 1996 (fl.).

- Arête montagneuse de Córna di Bèccu, pentes rocheuses, ou rocailleuses, quelques points entre 200 m et 300 m environ, 24 mai 1990, 14 mai 1995, 16 mai 1996 (fl.).

- Commune de Centuri, arête montagneuse de Capu Biancu, versant exposé au sud-ouest, rochers, rocailles et éboulis du lieu-dit "Grandinatu", 150-250 m environ, 14 mai 1995 (fl.), 16 mai 1996 (fl.).

Géologiquement, le secteur englobant ces différents sites se trouve inclus dans la vaste masse péridotitique dite du Monte Maiò, en bordure ouest.

Sur les rochers (roches ultrabasiques plus ou moins riches en pyroxènes), l'espèce accompagne *Teucrium flavum*, *Stachys glutinosa*, alors que sur les sols rocaillieux, elle s'insère dans une formation buissonnante naine, très ouverte, composée de *Teucrium marum*, *Genista corsica*, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Asphodelus aestivus*.

Cette vipérine, formant de petites touffes aux tiges couchées ou ascendantes, semble peu commune sur l'île. Selon LITARDIÈRE (1955), elle a été signalée dans la région d'Aiacciu, près du golfe de Sant'Amanza, à Bunifaziu et au phare de Pertusaïu. Sa présence a également été relevée dans la région de Sulinzara (GAMISANS, comm. orale). L'angle nord-ouest du Cap Corse, particulièrement aride, constitue une intéressante station de l'espèce.

Dipsacaceae

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

Endémique Corse, d'orig. Euras.

sm mo SA al

- Massif du Cap Corse, Monte Pratu, versant nord-est, commune de Petra Curbara, petit accident rocheux entaillant le relief, 42° 50' 24" N, 9° 23' 22" E, 1 000 m environ, 31 juillet 1995 (fl.), 7 juillet 1996 (début de floraison) : quelques touffes ornent les parois fraîches exposées à l'est. L'espèce est accompagnée d'autres endémiques comme, notamment, *Armeria leucocephala* Koch et *Arenaria bertolonii* Fiori, dont la floraison est dépassée. Le site se trouve inclus dans une vaste zone d'affleurement de serpentinites. Dans le même secteur, les pentes rocailleuses, couvertes d'une formation très basse à bruyères et buis, à proximité

du ruisseau (alimentant la rivière de Petra Curbara), vers 1 000 m d'altitude, recèlent également quelques exemplaires (observations du 7 juillet 1996).

- Monte "Caghjola" (Petricaghjolu ?), immédiatement au nord de Bocca di A Serra, versant ouest, commune de Barrèttali, 42° 50' 54" N, 9° 23' 34" E, 1.050-1.100 m environ, 31 juillet 1995 (fl.), 7 juillet 1996 (début de floraison) : comme dans la station précédente, cette scabieuse étend son habitat à un type de milieu inhabituel (étage de végétation, contextes géologique et phytosociologique). Il s'agit ici de pentes rocailleuses occupées par une fruticée supraméditerranéenne à bruyères et buis, très basse et ouverte, où croissent notamment *Anthyllis hermanniae*, *Teucrium capitatum* L. subsp. *capitatum*, *Euphorbia spinosa*, *Thymus herba-barona*, *Genista salzmannii* DC. var. *salzmannii*, formation dans laquelle elle constitue, avec *Odontites corsicus* (Loisel.) G. Don fil., et surtout *Sesamoides clusii* (Sprengel) Greuter et Burdet, un élément alticole intéressant.

Euphorbiaceae

• ***Euphorbia gayi* Salis**

Endémique Corse, Espagne, d'origine Eurymédit.

me SM mo

- Massif du Cap Corse, petite chaîne formée par les monticules portant les noms de Croce à A Vezza et Monte "Caghjola" (Petricaghjolu ?), immédiatement au nord de Bocca di A Serra, versant ouest, commune de Barrèttali, 1.050-1.100 m environ, 31 juillet 1995, 7 juillet 1996. Un peuplement de bruyères arborescentes, très bas et clair (42° 51' 02" N, 9° 23' 34" E), dans lequel apparaissent en particulier *Thymus herba-barona*, *Teucrium capitatum* subsp. *capitatum*, *Pteridium aquilinum* (par place), abrite une station importante. Cette discrète euphorbe, parfois accompagnée de *Morista monanthos*, trouve un excellent refuge parmi les touffes de *Genista salzmannii* var. *salzmannii*, *Euphorbia spinosa*, *Carlina corymbosa* L. subsp. *corymbosa* et *Anthyllis hermanniae*.

Déjà, au siècle dernier, CHABERT (1882) écrivait au sujet de sa présence sur ce massif : « Rochers et lieux pierreux de la chaîne centrale, depuis la serra di Pigno jusqu'au col de Cattile ». Cette station de la commune de Barrèttali étend un peu plus sa répartition vers le nord. Dans le Cap, il s'agit généralement d'une espèce des ***Carlinetea macrocephalae***.

Fagaceae

• ***Quercus ilex* L.**

Sténoméd.

TM ME SM

- Extrémité nord-ouest du Cap Corse, arête montagneuse de Córna di Bèccu, site séparant la commune d'Ersa de celle de Centuri, 100 à 300 m d'altitude environ : de petits arbres isolés et anémomorphosés viennent enrichir la composition d'une étendue de maquis bas thermophile de l'***Erico - Arbutetum*** (Série mésoméditerranéenne inférieure de *Quercus ilex* et *Arbutus unedo*). Cette

formation, plus ou moins ouverte selon l'exposition, et très hétérogène, compte, outre le chêne vert, des espèces caractéristiques comme *Arbutus unedo*, *Erica arborea*, *Pistacia lentiscus*, *Myrtus communis*, *Phillyrea angustifolia*, *Smilax aspera*, *Rubia peregrina*, *Tamus communis* (pour la strate arbustive et les lianes). Des éléments très divers d'autres unités (différents types de fruticées basses, voire cistaies) et quelques nitrophiles, viennent s'insérer dans les parties les plus dégradées : il s'agit principalement de *Cistus monspeliensis*, *Genista corsica*, *Stachys glutinosa*, *Helichrysum italicum* subsp. *italicum*, *Asphodelus aestivus*, *Ferula communis*, *Pancreatum illyricum*, *Carlina corymbosa* - *Teucrium marum*, *Rosmarinus officinalis* - *Anthyllis hermanniae*, *Teucrium capitatum* subsp. *capitatum*, *Euphorbia spinosa* - *Osyris alba* - *Teucrium flavum* - *Juniperus phoenicea* subsp. *eumediterranea* - *Arisarum vulgare* - *Carduus cephalanthus*, *Scrophularia trifoliata*.

- Arête montagneuse de Capu Biancu, commune de Centuri, versant exposé au nord, 200-250 m environ : l'espèce forme dans ce milieu inhospitalier, à l'abri relatif des vents dominants d'ouest, en compagnie d'*Arbutus unedo*, *Cistus monspeliensis*, *Phillyrea* sp., *Pistacia lentiscus*, un lambeau de maquis épais s'agrippant à la pente raide, très réduit mais difficilement pénétrable.

Au Cap Corse, le chêne vert (bois, élément de maquis, arbres épars) présente une répartition très sporadique, mais qui affecte l'ensemble de la région, du littoral jusqu'aux limites supérieures du Supraméditerranéen [1 200 m selon MOLINIER (1959)].

MOLINIER (1959 et 1963) a souligné l'importance du "**Quercetum ilicis** Br.-Bl. (1915) 1936" dans la composition du peuplement végétal actuel de cette péninsule et a donné des indications assez précises sur sa localisation.

Orobanchaceae

- **Orobanche ramosa subsp. mutellii** (F. W. Schultz) Coutinho
(Paléotemp.)
me sm

- Extrémité nord-ouest du Cap Corse, arête montagneuse de Córna di Bèccu, commune d'Ersa, pente exposée au nord-est, espace entre les rochers, rocailles, 150-250 m environ, 16 mai 1996 (fl.) (confirmation C. A. J. KREUTZ). L'espèce croît isolément, à proximité d'une colonie d'*Orobanche crenata* Forsk.

Resedaceae

- **Sesamoides clusii** (Sprengel) Greuter et Burdet
Méd-Mont-W
sm mo OR SA AL

- Massif du Cap Corse, "Cima di Puberzatu" et ses environs, notamment petit replat situé immédiatement au nord-ouest du piton rocheux nommé "A Ciòlla" (Ciòlla nord), à la limite des communes de Siscu et d'Olcani, 1 200 m environ, 28 mai 1995 (fl.) : l'espèce participe modestement à l'élaboration de pelouses

rocailleuses supraméditerranéennes, au coeur même des fruticées naines très clairsemées (**Genisto - Alyssetum robertiani**).

- Monte "Caghjola", versant ouest, commune de Barrèttali, station déjà décrite à propos de *Scabiosa corsica* (Litard.) Gamisans, 1 050-1 100 m environ, 7 juillet 1996 (fl.)

En Corse, cette plante caractéristique des pelouses cryo-oruméditerranéennes était surtout connue des grands massifs (GAMISANS, comm. orale).

Scrophulariaceae

• **Scrophularia canina var. deschatresii** Gamisans

Endémique Corse, d'origine Euryméditerranéenne
me sm

- Extrémité nord-ouest du Cap Corse, commune de Centuri, arête montagneuse de Capu Biancu, versant exposé au sud, 42° 59' 36" N, 9° 20' 47" E, rocailles, éboulis de serpentines du lieu-dit "Grandinatu", 150-250 m environ, 14 mai 1995 (fl.), 16 mai 1996 (fl.). Ce biotope provient de la dislocation spectaculaire des rochers de l'arête. Il se situe sur la bordure ouest de la masse péridotitique du Monte Maiò.

La plante compose, avec principalement *Stachys glutinosa*, *Rosmarinus officinalis*, *Cistus monspeliensis*, *Euphorbia spinosa*, mais également *Echium sabulicola*, *Carlina corymbosa*, *Asphodelus aestivus*, une fruticée naine mésoméditerranéenne, très clairsemée, voisine sur le plan floristique du **Stachydi - Genistetum corsicae**.

Des indications concernant la répartition de cette Scrofulaire, récemment décrite, ont été données par JEANMONOD et GAMISANS (1992), GAMISANS *et al.* (1994). Elle avait été notée seulement sur les massifs de Tenda et du San Petrone, à l'étage supraméditerranéen, généralement dans l'**Helichryso - Genistetum**, sur serpentines.

Bibliographie

- CHABERT, A., 1883 : Observations sur la flore montagneuse du Cap Corse. *Bull. Soc. Bot. de Fr.*, **29** ("1882"), Sess. extraord. : 50-57.
- DURAND DELGA, M., 1978 : Corse, Guides géologiques régionaux. Éd. Masson, Paris, 208 p.
- GAMISANS, J., FRIDLENDER, A. et PANAIOTIS, C., 1994 : *Scrophularia canina* L. var. *deschatresii* Gamisans. In JEANMONOD, D. et BURDET, H. M. (Eds) : Notes et contributions à la flore de Corse, X. *Candollea*, **49** : 597.
- 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. et GAMISANS, J., 1992 : *Scrophulariaceae*. Compléments au Prodrome de la flore corse. Éd. des Conservatoire et Jardin botaniques de la ville de Genève.
- LITARDIÈRE, R. de, 1955 : Prodrome de la flore corse, tome III, partie 2. Éd. P. Lechevalier, Paris.
- MOLINIER, R. 1959 : Étude des groupements végétaux terrestres du Cap Corse. *Bull. Mus. Hist. Nat. Marseille*, **19** : 1-75.
- MOLINIER, R., 1963 : Cap Corse. Groupements végétaux terrestres - Biocénoses et biotopes marins. Carte schématique. C.N.R.S.