

## Contributions à l'inventaire de la Flore

### INTRODUCTION

Chaque année, de nombreuses découvertes (ou redécouvertes) floristiques, faute d'être publiées, sont ignorées de la plupart des botanistes et risquent d'être passées sous silence lors de la parution des catalogues régionaux. Cette rubrique devrait permettre de combler cette lacune.

Tout sociétaire (botaniste confirmé ou amateur) pourra donc à l'avenir publier dans ces pages, sous son nom, les trouvailles intéressantes qu'il aura faites dans le courant de l'année écoulée. Pour cela il lui suffira d'adresser au Siège social, **par écrit, avant le 1er novembre**, pour chaque trouvaille, les renseignements suivants :

- le nom de la plante,
- le lieu exact (avec, si possible, les coordonnées U.T.M.) et la date de la découverte,
- éventuellement quelques très brèves indications sur l'abondance de la plante et sur l'étendue de la station.

Compte-tenu de la simplicité des renseignements demandés, nous espérons que les « contributions » seront nombreuses et que tous les botanistes se feront un devoir de publier leurs découvertes.

Bien entendu, les trouvailles les plus remarquables pourront, comme par le passé, faire l'objet d'articles détaillés publiés par ailleurs dans notre Bulletin.

Afin de donner à cette rubrique tout le sérieux qu'elle mérite et d'éviter la publication de renseignements erronés, les mesures suivantes seront appliquées :

— Toutes les plantes mentionnées devront avoir été vues par l'un des membres du « Service de Reconnaissance des plantes » de notre Société (voir dans le bulletin) qui en aura confirmé la détermination. Mention en sera faite à la suite de chaque plante : « *détermination confirmée par M...* ».

— La Rédaction du Bulletin se réserve le droit de supprimer, des notes qui lui seront envoyées, toutes les plantes jugées trop banales (ceci afin de ne pas trop alourdir le Bulletin).

— La Rédaction se réserve également le droit de « banaliser » les indications concernant la localisation des stations de plantes rarissimes pour en éviter le pillage par des botanistes peu scrupuleux.

---

Le nom des personnes qui ont apporté leur contribution est indiqué en tête de chaque liste départementale, puis rappelé par des initiales pour chaque station.

### Département de la Charente

Contributions de : René CHASTAGNOL, Ernest HAUMESSER, André TERRISSE, Jean TERRISSE.

#### *Artemisia verlotiorum*

Berne ouest de la D 176 au sud-est d'Aizie ; un peuplement de plusieurs dizaines d'individus prêts à fleurir (A.T. : 12 septembre 1982).

#### *Fritillaria meleagris* ssp. *meleagris*

1/ Prairie près d'un bras mort de la Nouère, non loin de la gare de St-Amant-de-

Nouère : quelques pieds (E.H. : 12 mars 1982).

2/ Prairies au bord de la Nouère, près de Gouthier, sur la Cne de St-Saturnin : peuplement disséminé (A.T. : 14 mars 1982).

Le Catalogue de TRÉMEAU considère cette Liliacée comme « assez commune ». Mais, depuis un siècle, les stations où on peut rencontrer la Fritillaire se sont considérablement raréfiées, en raison des travaux effectués sur les cours d'eau. Précisément, une procédure d'« entretien » est prévue pour 1983 sur le lit de la Nouère (cf. Bulletin « Charente Nature », n° 27, p. 9). On peut craindre comme conséquence la disparition des deux stations signalées ci-dessus.

*Galium odoratum*

Cne de Cherves-Châtelars, bois près du château de Châtelars : l'aspérule odorante occupe une surface importante dans cette hêtraie (A.T. : 24 Juin 1982).

*Hypericum androsaemum*

1/ Cne de Cherves-Châtelars : sentier dans le bois du château de Châtelars : plusieurs dizaines de pieds ; de toutes les stations où nous avons rencontré cette espèce en Charente, c'est celle où elle est la plus abondante (A.T. : 24 Juin 1982).

2/ Cne de Saint-Projet-Saint-Constant, forêt de la Braconne, près du Gros Fayant (R.C. : 18 Août 1982).

*Hypericum montanum*

Cne de Saint-Projet-Saint-Constant, forêt de la Braconne, près du Gros Fayant (R.C. : 18 août 1982).

*Panicum capillare*

Cne d'Agris, près du Pont d'Agris, dans le lit de la Tardoire (R.C. : 5 Septembre 1982). Cette espèce avait été trouvée ici même par E. CONTRÉ en octobre 1976, il l'avait revue en octobre 1977 ; j'étais venu la voir le 26 Octobre 1977 (A.T.). Elle semble donc s'y maintenir.

*Panicum dichotomiflorum ?*

Même lieu, même date et même remarque que pour l'espèce précédente ; mais en 1977, il n'y avait qu'une seule touffe de *P. dichotomiflorum*, alors que *P. capillare* était relativement abondant. E. CONTRÉ, lui non plus, n'était pas absolument certain de l'identification de cette plante.

*Phillyrea latifolia*

Cne de Saint-Amant-de-Montmoreau, entre la Rivière et le Mouyaud, sur un « coteau à Orchidées », à une cinquantaine de mètres d'une petite station d'*Ophrys lutea* ssp. *murbeckii*. Un seul pied de cet arbuste, mais de bonne venue ; entouré de genévriers.

A notre connaissance, cet arbuste méditerranéen n'avait jamais été signalé en Charente. Il en existe une station dans la Vienne et plusieurs en Charente-Maritime (J.T. : 3 février 1982).

### Département de la Charente-Maritime

Contributions de : Rémy DAUNAS, Jacques DROMER, Christian LAHONDÈRE, Jean TERRISSE.

*Carex lasiocarpa*, *Carex lepidocarpa*, *Carex pseudocyperus*, *Carex serotina* ssp. *serotina*.

Marais de l'Anglade, près des Gonds (R.D. et Ch. L., cf. compte rendu de l'excursion du 27 Juin 1982).

*Clematis flammula*

Fort Royer, près Boyardville, dans l'île d'Oléron (Ch. L. ; cf. compte rendu de l'excursion du 19 septembre 1982).

*Cotinus coggygria*

Fort Royer, près Boyardville, dans l'île d'Oléron (Ch. L. ; cf. compte rendu de l'excursion du 19 septembre 1982).

*Euphorbia palustris*

Marais de l'Anglade, près des Gonds (R.D. et Ch. L. ; cf. compte rendu de l'excursion du 27 juin 1982).

*Fagus sylvatica*

« La Forêt » entre l'ancienne abbaye de Sablanceaux et Saint-Romain-de-Benêt (Ch.L. : octobre 1982).

*Gratiola officinalis*

Marais de l'Anglade, près des Gonds (R.D. et Ch. L. ; cf. compte rendu du 27 juin 1982).

*Orchis laxiflora* ssp. *palustris*

Marais de l'Anglade, près des Gonds (R.D. et Ch. L. ; cf. compte rendu de l'excursion du 27 juin 1982).

*Osyris alba*

Fort Royer, près Boyardville, dans l'île d'Oléron (Ch. L. ; cf. compte rendu de l'excursion du 19 septembre 1982).

*Parentucellia latifolia* (= *Bartsia l.*)

1/ Plage de Marennes ; au moins un millier de pieds, bien fleuris (J.T. : 23 avril 1982).

Cette plante annuelle, de floraison précoce, était-elle jusque là passée inaperçue dans le Centre-Ouest, ou bien y est-elle apparue récemment ? En tout cas, à notre connaissance, elle n'y avait jamais été signalée. La Flore de l'Ouest de la France, de J. LLOYD (4<sup>e</sup> édition, 1886, p. 256) cite comme stations les plus proches : vers le nord, les dunes de la pointe de Quiberon (Morbihan) ; vers le sud, « St-Sever, Montgaillard » (Landes).

2/ Sur sable à l'entrée de Châtelailon en venant d'Angoulins (lieu-dit St-Jean-des-Sables) (R.D., J.D. et Ch.L. : 31 mai 1982). A cette date la plante est desséchée mais encore bien reconnaissable.

*Phillyrea latifolia*

Fort Royer, près Boyardville, dans l'île d'Oléron (Ch.L. ; cf. compte rendu de l'excursion du 19 septembre 1982).

*Pistacia terebinthus*

Fort Royer, près Boyardville, dans l'île d'Oléron (Ch.L. ; cf. compte rendu du 19 septembre 1982).

*Prunus mahaleb*

Fort Royer, près Boyardville, dans l'île d'Oléron (Ch.L. ; cf. compte rendu du 19 septembre 1982).

*Ranunculus lingua*

Marais de l'Anglade, près des Gonds (R.D. et Ch. L. ; cf. compte rendu de l'excursion du 27 juin 1982).

*Rumex palustris*

Bord des canaux à l'est d'Esnandes (J.D. : mai 1982).

*Scirpus lacustris* ssp. *tabernaemontani*.

Marais de l'Anglade, près des Gonds (R.D. et Ch. L. ; compte rendu de l'excursion du 27 juin 1982).

*Sonchus maritimus* ssp. *maritimus*

Marais de l'Anglade, près des Gonds (R.D. et Ch. L. ; cf. compte rendu de l'ex-

cursion du 27 juin 1982).

*Teucrium scordium* ssp. *scordium*

Marais de l'Anglade, près des Gonds (R.D. et Ch.L. ; cf. compte rendu de l'excursion du 27 juin 1982).

*Thalictrum flavum* ssp. *flavum*

Marais de l'Anglade, près des Gonds (R.D. et Ch.L. ; cf. compte rendu de l'excursion du 27 juin 1982).

*Trifolium strictum* (= *T. laevigatum*)

Sur les sables argileux au nord de la déviation de la route D 733 Rochefort-Royan, peu après Villeneuve. Certains individus sont dressés peu ou pas rameux, d'autres sont étalés, les rameaux orientés dans toutes les directions. Avec ce trèfle on trouve notamment : *Parentucellia viscosa*, *Lotus subbiflorus* ssp. *subbiflorus*, *Lotus uliginosus*... (R.D. et Ch.L. : mai 1982).

*Zostera noltii*

1) Vases de Bonne Anse, où la plante n'est pas très abondante, près des Spartines ; peut-être l'est-elle plus loin vers le centre de la baie (Ch.L. : septembre 1982).

2) Vases sur la côte est d'Oléron en allant du Château d'Oléron vers la Pointe d'Arceau ; très abondante (Ch.L. : septembre 1982).

### Département de la Dordogne

Contribution de : Pamela LABATUT

*Buglossoides purpureocaerulea*

BK 95 ; petite station sur un talus de la D 17 (P.L. : 4 avril 1982).

*Digitalis lutea* ssp. *lutea*

CK 17 ; assez commun dans les bois de chênes pubescents (P.L. : avril 1981).

*Fritillaria meleagris* ssp. *meleagris*

BK 95 ; dans une prairie humide près de la D 17, entre les Planes et Sigoulès ; belle station (P.L. : 4 avril 1982).

*Leuzea conifera*

CK 46 ; à Berbiguières ; plusieurs pieds (P.L. : 10 juin 1982).

*Neottia nidus-avis*

CK 58 ; Cne de Marquay ; bois sombre ; une douzaine de pieds (P.L. : 5 mai 1982).

*Scilla bifolia* ssp. *bifolia*

CK 07 ; bois de Corbiac ; très abondant (P.L. : avril 1981).

*Tulipa sylvestris* ssp. *sylvestris*

BK 95 ; près de la D 17, entre les Planes et Sigoulès ; belle station (P.L. : 4 avril 1982).

### Département des Deux-Sèvres

Contribution de : Yves BARON

*Rubus idaeus*

Prairies, forêt de l'Hermitain, au nord de Douhault ; un seul pied. Non indiqué comme spontané dans SOUCHÉ, mais pourrait l'être ici, au sein d'une chênaie-hêtraie, qui constitue son milieu normal dans le Nord de la France (cf. BOURNÉRIAS). Rechercher des stations similaires dans la région (Y.B. : 9 octobre 1981).

### Département de la Vendée

Contributions de : Rémy DAUNAS, Jacques DROMER, Christian LAHONDÈRE.

*Cardamine parviflora*

Marais aux environs de la Vergne, au sud de Luçon (R.D., J.D., Ch. L. : mai 1982).

*Cerastium dubium*

Marais aux environs de La Vergne, au sud de Luçon (R.D., J.D., Ch.L. : mai 1982).

*Gratiola officinalis*

Bord du canal de Vienne, au nord de Puyravault (R.D., J.D., Ch.L. : mai 1982).

*Hippuris vulgaris*

Marais des Rouchères, au sud de Luçon (R.D., J.D., Ch.L. : mai 1982).

*Iris spuria* ssp. *maritima*

Marais des Rouchères, au sud de Luçon (R.D., J.D., Ch.L. : mai 1982).

*Myosurus minimus*

Marais du Grand Mothais, au nord de Champagné-les-Marais (R.D., J.D., Ch.L. : mai 1982).

*Ranunculus ophioglossifolius*

1/ Marais aux environs de La Vergne au sud de Luçon (R.D., J.D., Ch.L. : mai 1982).

2/ Marais des Rouchères, au sud de Luçon (R.D., J.D., Ch.L. : mai 1982).

*Rumex palustris*

1/ Marais des Rouchères, au sud de Luçon (R.D., J.D., Ch.L. : mai 1982).

2/ Marais du Grand Mothais, au nord de Champagné-les-Marais (R.D., J.D., Ch.L. : mai 1982).

3/ Bord du canal de Vienne, au nord de Puyravault (R.D., J.D., Ch.L. : mai 1982).

*Scirpus lacustris* ssp. *tabernaemontani*

Marais aux environs de La Vergne, au sud de Luçon (R.D., J.D., Ch.L. : mai 1982).

*Trifolium ornithopodioides* (= *Trigonella o.*)

Marais du Grand Mothais, au nord de Champagné-les-Marais (R.D., J.D., Ch. L. : mai 1982).

**Département de la Vienne**

Contributions de : André BARBIER, Yves BARON, Yves GUIBOINE.

*Achillea ptarmica*

Asnières-sur-Blour, bord de l'étang de Villedon (Y.B. : 16 Juillet 1982).

*Armeria alliacea* ssp. *alliacea* (= *A. plantaginea*)

Le Bouchet, au Petit Bouretard ; petite colonie près des bâtiments (Y.B. ; 20 août 1982).

*Baldellia ranunculoides* (= *Alisma r.*)

Champagné-Saint-Hilaire, étang du Pâtural aux chiens (Y.B. : 7 octobre, 1982).

*Chamaecytisus supinus*

Champagné-Saint-Hilaire ; pelouse marneuse au Pâtural aux chiens ; présence de hampes sèches rapportables à *Gymnadenia conopsea* (Y.B. : 7 octobre 1982)

*Chenopodium anthelminthicum* L. (inclus par FLORA EUROPAEA dans *Ch. ambrosioides*).

Lussac-les-Châteaux, chemin de la Barbotterie (A.B. : octobre 1982).

*Cornus mas*

Le Bouchet, bois du Gaudin, au bord de la D 14 ; un pied ; 2<sup>e</sup> indication pour la Vienne, avec spontanéité probable, après celle de E. CONTRÉ, à Messémé, en 1981 (Y.B. : 7 avril 1982).

*Cucubalus baccifer*

Le Bouchet, à la Coulon (Y.B. : 17 septembre 1982).

*Epilobium angustifolium*

Quinçay, vallée des Bouteilles, en forêt de Vouillé-Saint-Hilaire ; quelques pieds, à proximité d'*Hypericum montanum*, *Lamiastrum galeobdolon* s.l., etc... (Y.B. : 4 juillet 1982). \*

*Equisetum telmateia*

Béruges, vallée de la Boivre, près de Boussay ; abondante station (Y.B. : 14 mars 1981).

*Eragrostis cilianensis* (= *E. megastachya*)

Lussac-les-Châteaux, bord de l'étang (A.B. : octobre 1982).

*Euphorbia seguierana* ssp. *seguierana*

Dissay, à la Grève, au bord de la voie ferrée, une belle colonie (Y.B. : 2 septembre 1982).

*Galega officinalis*

Monthoiron, bord D 9, D 15 ; Châtellerault, en deux points, au bord de l'Ozon (Y.G. : 1982).

*Galium odoratum* (= *Asperula o.*)

Champagne-Saint-Hilaire, petite colonie sur le versant boisé, en amont de la Cueille. Sans doute la station signalée dans SOUCHÉ (Y.B. : 21 avril 1982).

*Helleborus viridis* ssp. *occidentalis*

Champagné-Saint-Hilaire, à la Cueille ; quelques pieds, au même endroit que le *Galium odoratum* (= *Asperula o.*) ci-dessus, correspondant probablement à la station signalée dans SOUCHÉ, qui est la seule revue récemment dans la Vienne (Y.B. : 21 avril 1982).

*Isopyrum thalictroides*

Marçay, vallée du Palais, près de la fontaine de la Chaume ; quelques pieds (Y.B. : 16 avril 1982).

*Laserpitium latifolium*

Béruges, bois des Essarts (Y.B. : 29 octobre 1982).

*Lathraea squamaria*

Lusignan, les Brousses (Y.B. : 18 avril 1982).

*Linum tenuifolium*

Mondion, le Perron (Y.B. : 6 avril 1982).

*Ludwigia peploides* (= *Jussieua p.*)

Châtellerault, sablières au bord de la forêt (Y.G. : 1982).

*Monotropa hypopitys*

Ligugé, près de la fontaine de Paubeton (Y.B. : 29 octobre 1982).

*Najas marina* (= *Naias major*)

Champagné-Saint-Hilaire, étang du Pâtural aux chiens (Y.B. : 7 octobre 1982).

*Ornithopus compressus*

Naintré, forêt de Châtellerault, friche en lisière près de Nerpuy (Y.B. : 4 juin 1982).

*Ornithopus perpusillus*

Naintré, forêt de Châtellerault (Y.B. : 10 avril 1982).

*Pilularia globulifera*

Champagné-Saint-Hilaire, étang du Pâtural aux chiens (Y.B. : 7 octobre 1982).

*Prunus serotina*

Le Bouchet, bois entre Jérusalem et le Grand Bouretard ; naturalisation massive, en sous-étage du chêne pédonculé (Y.B. : 3 juillet 1981 ; vu par E. CONTRÉ).

*Salvia verbenaca*

Ligugé, à Virollet, au pied d'un vieux mur (Y.B. : 23 avril 1982).

*Spiranthes spiralis*

Sillards, les Pièces de Bassetière (Y.B. : 7 novembre 1982).

*Teucrium scordium* s.l.

Champagné-Saint-Hilaire, au Pâtural aux Chiens, avec *Samolus valerandi* (Y.B. : 7 octobre 1982).

*Valeriana dioica* ssp. *dioica*

Marçay, à la fontaine de la Chaume, avec *Samolus valerandi*, etc... (Y.B. : 16 avril 1982).

### Département de la Haute-Vienne

Contributions de : Michel BOTINEAU, René CHASTAGNOL.

*Chenopodium bonus-henricus*

Blond, à la Bachelierie (R.C. : 8 septembre 1982).

*Lilium martagon*

LE GENDRE note, dans son Catalogue des Plantes du Limousin : « coteaux de la rive gauche de la Vienne, de Condat au Bas-Marin (Abbé LECLER, MOREL, MALIN-VAUD), à retrouver » (publié en 1922).

Nous avons eu la satisfaction de retrouver cette même station, début juin 1982 ; nous en avons dénombré une vingtaine de pieds, dont la moitié présentaient des boutons floraux.

Il s'agit de l'unique station, actuellement connue dans la Haute-Vienne, du Lis Martagon (coord. U.T.M. : CL 67) (M.B. : début juin 1982).

*Polygonum mite*

Blond, au nord-est de Villerajouze (R.C. : 8 septembre 1982).

### Hors du Centre-Ouest :

#### Partie orientale de la Chaîne des Pyrénées :

#### Départements de l'Ariège (Sud-Est) ;

#### Aude (Sud-Ouest) ;

#### Pyrénées-Orientales (Ouest).

Il a semblé préférable de conserver l'unité géographique ; cependant, on a rappelé chaque fois l'indicatif du département.

Les ouvrages de référence qui nous permettent de juger de l'abondance relative d'une espèce sont les suivants :

BAUDIÈRE : Documents réunis pour la Session extraordinaire de la Société Botanique de France à Font-Romeu (1970).

BENTHAM : Catalogue des plantes indigènes des Pyrénées et du Bas Languedoc (1826).

BRAUN-BLANQUET : La végétation alpine des Pyrénées Orientales (1948).

CONILL : Observations sur la Flore des Pyrénées-Orientales (1932, 1935, 1938) (\*).

GAUSSEN : Catalogue-Flore des Pyrénées (dans le Monde des Plantes, à partir de 1953).

GAUTIER : Catalogue de la flore des Pyrénées-Orientales (1898).

VIGO : L'alta muntanya catalana : Flora i vegetacio (1976).

Contributions de : G. BOSC, R. CARTON, A. TERRISSE, J. TERRISSE, J. VIAUD.

#### *Agrostis schleicheri*

Roc de la Musique (09), à une altitude de 2.200 m environ, en exposition nord (G.B., A.T., J.V. : 24 août 1982).

GAUTIER considère cette espèce comme une simple variété d'*Agrostis alpina* et note : « RR, le Canigou, etc... ». C'est sans doute cette indication que reprend GAUSSEN : « P.O.-5 ». BRAUN-BLANQUET et BAUDIÈRE notent seulement *A. alpina*, le premier au Pic de Casamanya, en Andorre, le second en plusieurs points des Pyrénées Orientales. Ils précisent qu'on le rencontre dans l'*Elyneto-Oxytropidetum foucaudii*, association des pelouses calcaires à l'étage alpin. Or, *A. alpina*, selon FOURNIER, pousse sur substrat siliceux, alors qu'*A. schleicheri* serait calcicole (GUINOCHE, t. III, p. 984, note 1, en fait d'ailleurs un « écotype calcicole mont.-subalp. » d'*A. alpina*).

Il semble donc que la plante trouvée au Roc de la Musique soit celle que BRAUN-BLANQUET et BAUDIÈRE ont nommée *Agrostis alpina*.

#### *Anemone ranunculoides* ssp. *ranunculoides*

Dans les Gorges de l'Aude, sur la rive droite du ruisseau de Campagna, peu avant son confluent avec l'Aude. Quelques dizaines de pieds, bien fleuris, en compagnie de *Primula elatior* ssp. *elatior*, *Scilla lilio-hyacinthus*, *Cardamine heptaphylla* (A.T. : 11 avril 1982).

Cette station, située dans le département de l'Ariège (09), mais tout près du département de l'Aude (l'autre rive du ruisseau), appartient à la zone AU-1 du Catalogue de GAUSSEN, qui ne signale cette plante (pour l'Aude) qu'en AU-2.

#### *Arabis soyeri* ssp. *soyeri*

1/ Sous le Roc de la Musique (09), en exposition nord, à une altitude de 2.050 m environ (G.B., A.T., J.V. : 24 août 1982) ;

2/ Rive droite du ruisseau de Laurenti (09), à une altitude de 2.100 m environ (G.B., A.T., J.V. : 26 août 1982).

(\*) Quand j'ai rédigé, en 1981 et 1982, mes notes pour l'inventaire de la Flore des Pyrénées-Orientales, je ne connaissais pas ce travail. Depuis, M. J.-J. AMIGO, de Perpignan, m'a signalé son existence, et M. G. BOSC m'en a procuré une photocopie, ce qui me permet d'apporter les précisions suivantes (cf. Bull. S.B.C.O., t. 12, p. 79 ; t. 13, p. 55) :

*Corydalis claviculata* était déjà connu à peu près à l'endroit où je l'ai vu : « pelouses herbeuses du Pla de Barrès (1800 m).

*Rhamnus catharticus* : trois stations de cet arbuste étaient connues dans les P.-O., dont une, signalée par le Fr. SENNEN à Estavar, correspond à la mienne. Il en fait la var. *hydriensis* D.C.. J'en ai trouvé une autre station cette année (14 août 1982), au pied du Roc de Carubi, dans le Val de Galbe.

C'est justement au Roc de Carruby (malgré la différence orthographique, il s'agit bien du même point, étymologiquement : le Roc Rouge), que CONILL avait trouvé *Teucrium montanum* ; c'est la seule station qu'il donne et elle est assez éloignée du Pic de la Pelade.

C'est une plante plus commune dans les Pyrénées Centrales. Les références de GAUTIER, d'après LAPEYROUSE, et GAUSSEN (« P.O.-6 et AU-2 (LAP) »), sont assorties d'un doute (?). Elles concernent d'ailleurs *Arabis bellidifolia* Jacq.. De même, quand BRAUN-BLANQUET publie, en 1948, son travail sur « La végétation alpine des Pyrénées Orientales », il n'envisage qu'un seul taxon, plus répandu dans les Alpes, où il représente l'une des caractéristiques de l'association du *Cratoneureto-Arabadetum*. Il ajoute qu'il n'existe dans les Pyrénées Orientales qu'une forme appauvrie de ce groupement : « Sa meilleure caractéristique *Arabis bellidifolia*, a été indiquée par LAPEYROUSE aussi dans les Pyrénées Orientales où nous ne l'avons cependant jamais rencontrée ; elle existe pourtant dans les Hautes Pyrénées ».

Les flores récentes (FLORA EUROPAEA, t.1 p.294 ; supplément à la flore de COSTE, t.1 p.29) distinguent deux taxons : l'un des Pyrénées, *Arabis soyeri* ssp. *soyeri*, l'autre des Alpes, *Arabis soyeri* ssp. *jacquinii* (que la flore de GUINOCHE, t.IV p.1283, nomme *A. soyeri* ssp. *subcoriacea* (Gren.) Breistroffer), qui correspond à la dénomination ancienne *A. bellidifolia* Jacq..

L'un de nous (G.B.) a pu comparer les plantes récoltées les 24 et 26 août 1982 avec des exemplaires de son herbier en provenance des Alpes, et vérifier qu'il s'agissait bien de deux taxons différents.

Précisons que GAUSSEN signalait en AU-1 la var. *soyeri* Reut. et que nos deux stations correspondent à la zone Ai-1 de ce catalogue.

#### *Arenaria purpurascens*

Entre l'Etang de Balbonne et le Roc de la Musique (09), en plusieurs points, soit en fleurs, soit, plus souvent, en fruits, à une altitude de 1.925 m à 2.100 m environ. Quelques pieds encore fleuris de cette plante avaient été découverts ici même, par l'un d'entre nous (A.T.), le 28 août 1978 (G.B., A.T., J.V. : 24 août 1982).

S'agit-il d'une limite orientale ? Non, apparemment, puisque CONILL (en 1935) l'indiquait bien plus à l'est : « Conflent : Mantet : rochers sous le Col de la Portaille (2.200 m).

Cependant, elle n'est pas signalée par BAUDIÈRE (1970), alors que GAUTIER indiquait « Vallées d'Eyne et de Llo (GREN. et GODR.) » ; mais GAUSSEN précise : « P.O.-4-6 (G.G.) douteux pour COSTE » (Le Monde des Plantes, N°362, 1969). Et selon VIGO (1976, p.216), elle manque totalement au secteur oriental des Pyrénées, où elle avait été indiquée par erreur. Mais il ajoute que « considérée depuis toujours comme une endémique des montagnes cantabriques et pyrénéennes, elle a été découverte en 1973 par RITTER dans une localité des Alpes ».

Ajoutons enfin que le Roc de la Musique est situé pratiquement sur le même méridien que le Port de Paillères, où cette espèce avait été signalée autrefois par BENTHAM (1826).

#### *Aruncus dioicus*

Gorges de la Carança (bas ; au sud de Thuès-entre-Valls ; 66) (A.T. : 16 juillet 1982).

GAUTIER ne signale pas cette espèce dans les Pyrénées-Orientales ; mais il indique : « Revers du Col de Jau, à la limite de l'Aude ; sera probablement rencontré dans le département » (1898, p.171).

Le Catalogue de GAUSSEN ne la signale pas non plus dans ce département. Les stations les plus proches sont dans l'Aude (AU-1 ; sans doute la localité signalée par GAUTIER au Col de Jau), et dans l'Ariège (Ai-2, 3). Nous avons en effet rencontré cette plante spectaculaire dans la forêt des Ares, près de Mijanès.

*Carex capillaris*

Vallée de Planès (66), à une altitude de 2.400 m environ : plusieurs dizaines de pieds (G.B., R.C., A.T., J.V. : 23 août 1982).

Les indications de GAUTIER sur ce *Carex* sont très vagues : « Haute vallée du Tech (COMPANYO), Cerdagne (DE FRANQUEVILLE) ».

Mais notre station se trouve sur l'itinéraire n°2 défini par BAUDIÈRE (1970). Dans ce travail, *Carex capillaris*, bien que donné pour RRR, est signalé dans les excursions 2, 3, 5, 10.

*Carex lasiocarpa* (= *C. filiformis*)*Carex limosa*

Étang en voie d'assèchement, entre le lac de la Bouillouse et le lac d'Aude (66) (J.T. : 13 août 1982 ; A.T. et J.T. : 14 août 1982).

Peuplement très abondant, en particulier pour *Carex limosa*. Ces deux *Carex* sont rares pour cette région. Ils sont ignorés de GAUTIER ; COSTE les indique dans le N.O., le N., le C. et l'E. de la France. FOURNIER limite *Carex lasiocarpa* à une altitude de 400 m (ici, nous sommes à plus de 2.000 m). CONILL (1932) semble avoir été le premier à signaler *Carex limosa* dans notre région (« Étangs de Pradelles de Racou »). GAUSSEN les indique tous les deux en P.O.-7, zone qui comprend toutes ces stations, et également le lac d'Aude, où M. G. BOSC avait vu *Carex lasiocarpa* en 1980.

*Carex macrostylon*

Val de Galbe (66), rive droite du ruisseau, sur la pente exposée à l'est qui borde ce ruisseau, non loin de l'appareil récemment installé pour la mesure de la neige, à une altitude un peu supérieure à 2.100 m (G.B., R.C., A.T., J.V. : 20 août 1982).

Cette station correspond probablement au relevé n° 9 de BRAUN-BLANQUET (1948, p.222 et tableau 25, p. 224-225) pour le *Trifolieto-Phleetum gerardi*, et à l'excursion 7 prévue par BAUDIÈRE (1970, p. 4 et 24).

*Cystopteris montana*

Rochers, au nord-ouest du Roc Mary, dans le massif du Madrès (66) (R.C., A.T. : 18 août 1982), ce qui pourrait correspondre à l'une des trois stations données par GAUTIER, avec une grande imprécision et un point d'interrogation : « Conflent (Madrès ?) ».

*Dianthus barbatus*

1/ Val de Galbe (66) : environ 25 pieds fleuris, à une altitude voisine de 2.200 m, en exposition nord-ouest, dans les Rhododendrons (A.T. : 28 juillet 1982).

2/ Val de Galbe (66) : environ 20 pieds fleuris, à une altitude voisine de 2.100 m, en exposition sud-ouest, dans les Rhododendrons (G.B., R.C., A.T., J.V. : 20 août 1982).

3/ Pente sur la rive gauche du ruisseau de Laurenti (09) : quelques pieds fleuris, un peu au-dessous de la porteille, à une altitude de 2.250 m environ, dans les Rhododendrons, en exposition sud-ouest (G.B., A.T., J.V. : 26 août 1982).

Cette plante spectaculaire est notée RR par GAUTIER, qui en donne deux stations : « Port de Freymiquel à 2.390 m (MARC. D'AYM.) ; vallée de Campcardos ». Elle a été signalée en vallée d'Eyne, et est indiquée par BAUDIÈRE (1970) sur le versant ariégeois du col de Puymorens. Mais, en 1935 et 1938, CONILL indi-

quait : « Capcir, pelouse sous la porteille d'Orlu (2.200 m) », ce qui correspond sans doute à la première des trois stations ci-dessus, malgré le terme « pelouse ».

*Gentianella hypericifolia*

Au pied du Roc de la Musique (09) : un peuplement homogène de quelques dizaines de pieds, sans intermédiaire avec *Gentianella campestris* ssp. *campestris* (G.B., A.T., J.V. : 24 août 1982). Par contre, deux jours plus tard, le 26 août, sur la rive gauche du ruisseau de Laurenti, nous avons trouvé une colonie de *Gentianella campestris* ssp. *campestris* de couleur blanche.

Les plantes du Roc de la Musique portaient à la base les feuilles cotylédonaire encore vertes, et la tige ne présentait qu'une seule autre paire de feuilles. Il s'agit là encore d'une espèce des Pyrénées Centrales et Occidentales qui trouve ici sa limite orientale.

*Hieracium atropictum*

Val de Galbe (66), rocher à une altitude de 1.875 m environ, sur la rive gauche du ruisseau (G.B., R.C., A.T., J.V. : 20 août 1982).

Cette espèce ne figure pas dans le Catalogue de GAUTIER ; mais dans le « Hieraciorum catalogus systematicus » d'ARVERT-TOUVET (1913), ouvrage auquel GAUTIER a collaboré activement, cette plante est indiquée, pour la France, en deux stations, dont la première est très proche de la nôtre : « éboulis calcaires sous les rochers de Caruby, vallée de Galba, dans le Capsir (G. GAUT. et ARV.-T.) » ; la deuxième station, « entre les Angles et Font-Romeu », est attribuée à GAUTIER.

*Juniperus sabina*

Val de Galbe (66), sur un rocher en exposition sud, à une altitude de 1.875 m environ, ce qui est élevé par rapport aux indications de GAUTIER (1.400 - 1.800 m). Mais FOURNIER lui donne comme limite supérieure 2.300 m ! (G.B., R.C., A.T., J.V. : 20 août 1982).

*Lycopodium clavatum*

Rochers moussus de la forêt de Planès (66), au sud-est de la localité, à une altitude de 1.650 m environ (J.T. : 11 août 1982).

CONILL avait trouvé cette espèce dans le Canigou : « forêt de Bonaygua (1.800 m) ». Et il ajoute : « PETIT l'avait signalée près de là, à Pont l'Abi (2.000 m) et BRAUN-BLANQUET l'aurait trouvée dernièrement dans notre département ». BAUDIÈRE (1970) indique : « RRR. Landes à Callune au Col de Puymorens ».

Rappelons que nous avons trouvé cette plante au Col de Pailhères (09), le 10 juillet 1976, le premier jour de la session de la S.B.C.O. à Mijanès (Bull. de la S.B.C.O., nouv. sér., t.7, p.65).

*Milium effusum*

1/ Gorges de la Carança (bas ; au sud de Thuès-entre-Valls ; 66). Même localité que pour *Aruncus dioicus* (A.T. : 16 juillet 1982 ; G.B., R.C., A.T., J.V. : 21 août 1982) ;

2/ Massif du Canigou ; entre Mariailles et le Col de Jou (A.T. : 22 août 1982).

Cette graminée, que nous avons rencontrée en 1981 dans la forêt de Puyvalador, n'avait jamais été signalée auparavant dans le département, à notre connaissance.

*Odontites viscosa* ssp. *viscosa*

1/ Gorges de la Carança (bas, au sud de Thuès-entre-Valls ; 66), en plusieurs points le long du sentier, à une altitude variant de 800 à 850 m environ (G.B., R.C., A.T., J.V. : 21 août 1982).

2/ Au bord de la N-116, entre Thuès-les-Bains et Olette (A.T. : 31 août 1982).

Ces deux stations ne sont pas très éloignées de celle(s) indiquée(s) par GAUTIER : « RR Trancade d'Ambouilla, Vernet-les-Bains ». Quant à CONILL, il signalait cette plante (1935) dans la même vallée que notre première station, mais à une altitude très supérieure : « Eboulis de la vallée de Carança (1.600 m) ».

*Ranunculus thora*

Roc de la Musique (09), au pied de la face nord (G.B., A.T., J.V. : 24 août 1982).

La période de floraison était depuis longtemps passée ; mais cette Renoncule se reconnaît facilement à la grande feuille réniforme située vers le milieu de la tige.

Signalée par GAUTIER dans les montagnes de Nohèdes, à la Font-de-Comps, par BAUDIÈRE au sud de l'étang de Laurenti, où nous l'avons effectivement vue deux jours plus tard (26 août 1982), elle se rencontre, écrit VIGO, à la base des rochers ombragés ; c'est bien le cas ici.

*Saxifraga umbrosa*

Val de Galbe (66), rive droite du ruisseau, à 1.800 m d'altitude environ (G.B., R.C., A.T., J.V. : 20 août 1982).

Ce Saxifrage, endémique des Pyrénées centrales et occidentales (VIGO p.55 et 80), n'avait pas encore été signalé dans le département, nous semble-t-il. Mais nous l'avons rencontré non loin d'ici, dans la forêt des Ares, près de Mijanès (09).

*Seseli peucedanoides* (= *Silaus virescens* dans la flore de COSTE et *Gasparriniana peucedanoides* dans celle de FOURNIER)

Pente nord-ouest du Mont Coronat (66), à une altitude de 1.800 m environ ; au moins deux cents pieds (A.T. : 20 juillet 1982).

Cette ombellifère est donnée comme RR par FOURNIER (400-1.500 m) et TR par GUINOCHE (même altitude). Elle est calcicole.

Pour GAUTIER, elle est également « RR : La Font-de-Comps (HUET DU PAV.) ; vallées d'Eyne et de Llo ! (OLIV.) ».

Nous l'avons vue, effectivement, à la Font-de-Comps, et près de Llo, et aussi, cette année même (26 juillet 1982), en Espagne, au pied de la Serra de Cadi, près du refuge de Prats d'Aghilo : chaque fois, une dizaine de pieds seulement.

Ce peuplement du Mont Coronat est donc de loin le plus abondant de ceux que nous avons vus dans cette région, et il est situé à une altitude sensiblement plus élevée que celle indiquée par les flores.

*Silene italica* ssp. *memoralis*

Gorges de la Carança (bas, au sud de Thuès-entre-Valls ; 66) ; un seul exemplaire, mais vigoureux et bien fleuri (G.B., R.C., A.T., J.V. : 21 août 1982).

GAUTIER (sous la dénomination de *S. crassicaulis*) l'indique dans les Albères, mais aussi : « R Fontpédrouse (LORET) ».

Nous l'avons vu, lors de la session de Millau, sur la Causse Méjean, plus d'un

mois et demi plus tôt (8 juillet 1982), à une altitude voisine, et pourtant déjà défleuri. Comment expliquer un tel décalage ? Il est vrai que la station de la Carança est très ombragée.

#### *Subularia aquatica*

Étang de Balleil (66), à proximité de l'itinéraire du lac de la Bouillouse au Pic Carlitt : un peuplement assez dense sur la rive sud-ouest de l'étang (A.T. : 11 août 1982, sur une indication de J.T. datant du 22 septembre 1975).

Cette crucifère annuelle n'est pas très rare dans les étangs du Carlitt. Sa présence au Balleil vaut cependant d'être notée : en effet, BRAUN-BLANQUET, dans un relevé du 15 juillet 1933, remarque son absence ici (1948, p.109), et il s'en étonne, cherchant à l'expliquer.

Il semble que le phénomène d'instabilité, souvent noté pour les espèces annuelles terrestres, se vérifie également pour les thérophytes submergés.

Cela ne va pas de soi : la couche d'eau sous laquelle vit la Subulaire - même si elle ne dépasse guère 20 ou 30 cm. - joue un rôle de « tampon » par rapport au climat, atténuant fortement les écarts de température, égalisant les conditions hydriques. Mais d'autres variables liées au climat subsistent : par exemple, l'époque du dégel pour le bord de l'étang.

Une autre observation est venue confirmer cette instabilité : le 28 août 1982, nous (G.B., A.T., J.V.) avons vainement cherché la Subulaire à la pointe est de l'étang de Pradeille, où l'un d'entre nous (G.B.) l'avait vue, abondante, en 1980, et, sensiblement moins abondante, en 1981.

---

#### Note complémentaire

M. J.-J. AMIGO, à qui j'avais communiqué la liste ci-dessus, a bien voulu consulter son abondante documentation pour y découvrir les passages où les taxons concernés étaient cités. Ses remarques me sont parvenues alors que la note ci-dessus avait déjà été composée par l'imprimeur. Mais en voici l'essentiel (A.T.) :

#### *Agrostis schleicheri*

Dans « Le Monde des Plantes » (n° 293-297, de 1953, p. 9-10), G. CLAUSTRÉS conclut une étude sur la répartition de cette plante par la phrase suivante : « Cet *Agrostis* se trouve sur les deux versants de la chaîne pyrénéenne, et dans l'état actuel des connaissances, on peut penser que pour le versant nord le courant floral s'est arrêté au massif de Saleix, tandis que pour le versant sud il a atteint la vallée d'Eyne qui géographiquement fait partie de ce versant ».

Nous en concluons simplement que l'aire pyrénéenne de cette Graminée n'est pas encore parfaitement définie, non plus que sa position taxonomique, et probablement faut-il voir un lien entre ces deux imprécisions.

#### *Aruncus dioicus*

Figure dans l'herbier XATART : « Leg. M. CODER (« Bois de la Pinouse »). Le bois de la Pinouse est situé sur le versant ouest du mont Coronat.

#### *Carex capillaris*

BRAUN-BLANQUET cite pour cette espèce (1948, p. 168) 5 stations des Pyrénées Orientales (dont le cirque de Planès). Et il commente le fait qu'il a trouvé plusieurs stations nouvelles de cette plante d'apparence discrète : selon lui, cela prouve l'efficacité de la méthode phytosociologique. On trouve parfois les plantes que l'on

s'attend à trouver et qui, sans cela, échapperaient au regard en raison de leur petite taille et de leur aspect modeste.

*Carex lasiocarpa*

*Carex limosa*

Le premier avait été signalé par L. COMPANYYO aux étangs du plateau du Carlit ; et c'est en 1931 que L. CONILL a vu le second pour la première fois, lors de la session de la Société Botanique de France. La même année, P. CHOUARD l'a signalé à l'étang tourbeux del Racou.

*Dianthus barbatus*

En 1926, SENNEN l'avait signalé aux Bouillouses, vers 2000 mètres, et également dans la vallée de Galba, mais nettement plus bas, vers 1800 mètres.

*Juniperus sabina*

Notre station est située à un peu plus de 3 km en amont du rocher de Carruby, dans la même vallée du Galbe, où A. BAUDIÈRE et A.-M. CAUWET avaient signalé cet arbuste en 1968.

*Milium effusum*

Au cours des vingt-cinq dernières années, a été signalé plusieurs fois sur toute l'étendue du département des Pyrénées-Orientales (Albères, Canigou, Cerdagne), et également dans les forêts voisines du Carcanet et des Fanges (W. ZELLER, Cl. ALLIER et V. BRESSET, J. VIGO, O. de BOLOS, H. JANSSEN).

*Odontites viscosa*

C'est S. PONS qui a cité ce taxon sur le plateau d'Ambouilla, en 1892, après L. COMPANYYO (1864). J.-J. AMIGO l'a également trouvé à Castelnou, dans le massif de l'Aspre.