

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 15 février**, 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 :

- En cas de doute sur l'identité d'une plante, l'inventeur voudra bien consulter l'un des membres du « Service de Reconnaissance des plantes » de notre Société (voir dans le Bulletin). Si celui-ci confirme la détermination, mention en sera faite ainsi : « détermination confirmée par... ».

- De plus, la Rédaction du Bulletin se réserve le droit de :
 - + demander à l'inventeur, pour les mentions qui peuvent sembler douteuses, des précisions supplémentaires, et, éventuellement, un exemplaire d'herbier ;
 - + supprimer, des notes qui lui seront envoyées, toutes les plantes jugées trop banales (cela afin de ne pas trop alourdir le Bulletin) ;
 - + « banaliser » les indications concernant la localisation des stations de plantes rarissimes pour en éviter le pillage par des botanistes peu scrupuleux.

Département de la Charente

Contributions de : Yves BARON, René CHASTAGNOL, Jean DELAMAIN.

- *Dorycnium pentaphyllum* ssp. *pentaphyllum*
- Bouteville, carrefour en sortie ouest (Y.B. : 9 juin 1985).
- *Gratiola officinalis*
- Les travaux visant à entretenir le lit de la Tardoire ont fait souffrir la station de *Gratiola officinalis* située en amont du pont sur la route de Saint-Ciers à Villars (cf. Bull. de la S.B.C.O., 1982, p. 43). Toutefois, il en reste quelques pieds à 10 ou 20 mètres en amont du pont, puis à 100 m près d'un frêne, toujours sur la rive gauche. Ils sont accompagnés de *Lysimachia nummularia*, *Teucrium scordium* ssp. *scordium*, *Mentha pulegium* (R.C. : 23 juillet 1985).
- *Medicago orbicularis*
- assez abondant à Puymerville (commune d'Aussac), mais l'établissement d'un jeu de boules en a détruit quelques pieds (R.C. : 31 mai 1985).
- *Orchiaceras spurium* (Rchb. f.) Cam. (= *Aceras anthropophorum* x *Orchis militaris*)
- Saint-Martial (J.D. : 15 mai 1985).
- *Orchis coriophora* ssp. *fragrans*
- A Fontbelle, commune d'Angoulême, à une vingtaine de mètres du croisement, dans l'angle sud-est : un seul pied (R.C. : 20 juin 1985).
- *Pulicaria vulgaris*
- A Chassenon, à partir du village de Longeas, au sud des ruines des Thermes gallo-romains, 300 mètres au sud, puis 200 mètres à l'est, sur le côté nord du chemin : un seul pied (R.C. : 25 août 1985).

Département de la Charente-Maritime

Contributions de : Rémy DAUNAS, Alain FORMON, Christian LAHONDÈRE, Raymond PIERROT, André TERRISSE.

- *Centaureum spicatum*
- un pied de très grande taille en fin de floraison (C.L. : 21 octobre 1985), dans une vigne en compagnie de *Salsola soda* à Conchemarche, au nord de Mortagne-sur-Gironde ; cette vigne se trouve au pied de la falaise morte.
- *Cicendia filiformis*
- très rares pieds à Cadeuil dans la réserve de la SEPRONAS, avec *Lepidotis inundata* (C.L. : 15 Août 1985 ; avec R. GUÉRY).
- *Euphorbia polygonifolia*
- La Palmyre, bord d'un sentier (piétiné), sur le rivage (A.T. : 15 septembre 1985).
- *Hymenolobus procumbens*
- dans le *Frankenlo-Limonietum tychnidifolii*, à La Perrotine, Boyardville, Oléron. Voir compte rendu de l'excursion du 2 juin 1985 (C.L.).
- *Hypocoum procumbens*
- nord du Château d'Oléron, sables, en face du camping d'Ostrea (R.P. : avril 1985).

- *Hypochoeris maculata*
- bordure de la forêt de Benon. Voir compte rendu de l'excursion du 16 juin 1985 (C.L.).
- *Leucojum aestivum*
- bois de peupliers, Mortagne (A.F. : 1985). Abondant sur plusieurs hectares.
- *Omphalodes littoralis*
- quelques pieds à la Pointe des Trois Pierres, sur la côte nord-ouest de l'île d'Oléron (C.L. : 2 mai 1985).
- *Onosma fastigiata* (Br.-Bl.) Lacaita ssp. *atlantica* Br.-Bl. ex Kerguelen
- carrières entre Surgères et Rochefort. Voir compte rendu de l'excursion du 16 juin 1985.
- *Paronychia argentea*
- nord du Château d'Oléron, sables, en face du camping d'Ostréa (R.D., R.P. : avril 1985).
- *Salicornia ramosissima*
- schorre, chez Naudin, près de Conchemarche, au nord de Mortagne-sur-Gironde (C.L. : 21 octobre 1985). Station la plus méridionale actuellement connue dans l'estuaire de la Gironde.
- *Veronica austriaca* ssp. *vahlIIi*
- pelouses sèches d'Yves. Voir compte rendu de l'excursion du 26 mai 1985 (C.L.).

Département de la Corrèze

Contributions de : Pamela LABATUT, Yves MONANGE.

- *Lycopodium clavatum*
- commune de Camps-Saint-Mathurin-Léobazel, à la limite de celle de Mercoeur (chef-lieu de canton de la Xaintrie), à l'extrême sud-est de la Corrèze ; sur sol sili-
ceux et humide (Y.M. : août 1984).
- *Spiranthes aestivalis*
- près des Quatre-Routes, route de Peauchamiel, non pas au bord du lac touris-
tique de Miel, où je l'avais vu (P.L. : 8 août 1980), mais de l'autre côté de la route,
dans un champ pacagé : une quinzaine de pieds en début de floraison (P.L. : 13 juil-
let 1985).
- non loin de la station précédente, à 800 m du carrefour des Quatre-Routes, près
de la route de Beynat, dans une prairie humide à *Narthecium ossifragum* et *Erica*
tetralix : 8 ou 9 pieds (P.L. : 13 juillet 1985).

Département des Côtes du Nord

Contributions de : Jean-François BEAUVAIS, Sylvie FOUCAULT, Yves FOUCAULT.

- *Anagallis tenella*
- tourbières à sphaignes du Cap d'Erquy (J.-F.B., S.F., Y.F. : 23 août 1984), avec
Gentiana pneumonanthe et *Pinguicula lusitanica*.
- *Hypericum elodes*
- tourbières du Cap d'Erquy ; station limitée (J.-F.B., S.F., Y.F. : 15 août 1984).

- *Lysimachia nemorum*
- forêt de la Hunaudaye ; localisé (S.F., Y.F. : 22 août 1985).
- *Parentucellia viscosa*
- Cap d'Erquy, lande tourbeuse (S.F., Y.F. : 22 août 1985).
- *Romulea columnae* ssp. *columnae*
- Sables d'or ; dunes fixées ; assez abondant (S.F., Y.F. : 9 avril 1982).

Département de la Dordogne

Contributions de : André LABATUT, Pamela LABATUT.

- *Equisetum ramosissimum*
- dans un fossé sur les berges de la Dordogne, à Prigonrieux (5 km à l'ouest de Bergerac) ; à 500 m du point indiqué par R. VIROT (Soc. Bot. de Fr., 88^e sess. extr. Périgord-Quercy, 109^e année (1962) (A.L. : début août 1985).
- *Lonicera japonica*
- « Puypezac Rosette », Bergerac : bois du coteau (A.L. : 1985) ; semble bien naturalisé et même envahissant.
- *Saxifraga granulata*
- lieu dit « Le Carbonnou », Bergerac (BK.9872 et 9873/P.L. : 9 mai 1985) ;
- près du D.37, à 500 m environ de Couze-Saint-Front (CK.1767/P.L. : 9 mai 1985).
- *Solidago graminifolia*
- au nord de Mussidan, dans la Double, en extension très nette autour des étangs (A.L., P.L. : début septembre 1985).

Département du Gard

Contribution de : Christian MOULINE.

- *Cistus varius*
- au nord de Bessèges, route menant à l'Elzière et traversant le bois du Malagras ; peu abondant et disséminé (EK.80/C.M : 29 mai 1985) ;
- au nord-est de Bordezac (D.184) : une dizaine de pieds en bordure du chemin conduisant au Mas de l'Hôpital (EK.80/C.M. : 29 mai 1985).

Département de l'Indre

Contribution de Pierre PLAT

- *Ajuga occidentalis*
- Scoury, landes de Vaulniers et environs (P.P. : 19 septembre 1984) ;
- Rosnay, les Bois Sergents (P.P. : 17 avril 1985) ;
- Vendoeuvres, landes de l'étang du Coq (P.P. : 15 mai 1985) ;
- Nuret-le-Ferron, landes de l'étang Magister (P.P. : 8 mai 1985).

Cet *Ajuga* ne correspondait à aucune des espèces décrites dans les flores françaises classiques. Or, dans son « Guide des groupements végétaux de la région parisienne », M. BOURNÉRIAS (2^e édition, p. 320) signale en Sologne *Ajuga occidentalis*. Ce taxon figure dans FLORA EUROPAEA, mais il n'est indiqué qu'au Portugal, et on estime qu'il mérite seulement le rang de variété.

Nous avons donc consulté M. BOURNÉRIAS, qui nous a envoyé — ce dont nous le remercions vivement — une photocopie du document décrivant cette plante pour la 1^{re} fois (in « Agron. Lusit. 18 : 89 ; 1956 ; repris par une communication de la SIGMA). L'auteur de cette description n'est autre que J. BRAUN-BLANQUET, et il indique qu'il a vu cette plante non seulement au Portugal, mais aussi en France, en Sologne.

La plante trouvée en Indre (dans la Brenne) et dans la Vienne correspond tout à fait à cette description. Le mystère est donc éclairci. Ajoutons que, à notre avis, les caractères distinguant cette plante d'*Ajuga pyramidalis* sont suffisamment nets pour que ce taxon mérite le rang d'espèce sous la dénomination de *Ajuga occidentalis* Br.-Bl. (A.T.).

- *Cardamine parviflora*
- Lingé, étang de la Gabrière (23 octobre 1985).
- *Chenopodium rubrum*
- Saulnay, étang Vieux (P.P. : 11 septembre 1985).
- *Cyperus michelianus* ssp. *michelianus* (= *Scirpus m.*)
- Migné, étang Moine à sec (P.P. : 30 juillet 1985).
- *Epilobium palustre*
- Migné, étang Bignotoi à sec (P.P. : 30 juillet 1985).
- *Equisetum x littorale*
- Vendoeuvres, bonde de l'étang du Coq (P.P. : 15 mai 1985).
- *Isoetes histrix*
- Chitray, prairie et lande près de l'étang des Dames (P.P. : 17 avril 1985) ; nouveau pour le département.
- *Paspalum dilatatum*
- Saint-Michel-en-Brenne, bermes de la route de Douadic, au niveau de l'étang de l'Ardonnière ; abondant (P.P. : 9 octobre 1985).
- *Ranunculus hederaceus*
- Nuret-le-Ferron, chemin inondé entre l'étang Bourdon et l'étang Passe-Mauvais ; abondant (P.P. : 8 mai 1985).

Département de l'Indre-et-Loire

Contributions de Christian MOULINE, Sylvie FOUCAULT, Yves FOUCAULT.

- *Alyssum montanum*
- Le Pérou, Beaumont-en-Véron (S.F., Y.F. : 1 mai 1984).

Il s'agit d'un site botanique célèbre, où E. CONTRÉ avait emmené quelques-uns d'entre nous le 1^{er} juillet 1980 ; en plus de l'*Alyssum montanum* (signalé également par R. CORILLION : Flore et végétation de la vallée de la Loire, 1982, p. 178), nous y avons vu également *Silene armeria* et *Minuartia setacea* ssp. *setacea* (A.T.).

- *Anthericum ramosum*
 - assez abondant en lisière nord-est du bois « Les Roches Lunettes » (CN.43/C.M. : 20 juillet 1985) ;
 - pelouse calcaire située à l'est de « Le Tremble » (CN.30/C.M. : 16 juin 1985).
- *Arenaria controversa*
 - abondant dans les pelouses calcicoles de « Les Carrières », au sud-est d'Athée-sur-Cher (CN.44/C.M. : 1 juin 1985).
- *Arenaria grandiflora*
 - quatre pieds dans une pelouse de « Les Carrières » au sud-est d'Athée-sur-Cher (CN.44/C.M. : 1 juin 1985).
- *Azolla filiculoides*
 - abondant dans une des mares de « la Gilbardière » (BN.83/C.M. : 15 août 1985).
- *Baldellia ranunculoides*
 - rive sud-ouest de l'Etang Neuf (CM.49/C.M. : 21 septembre 1985).
- *Berberis vulgaris*
 - peu abondant et disséminé dans le bois du Plessis (BN.96/C.M. : 16 juin 1984).
- *Carex humilis*
 - pelouses calcicoles de « Les Carrières » au sud-est d'Athée-sur-Cher (CN.44/C.M. : 1 juin 1985).
- *Carex paniculata* ssp. *paniculata*
 - une dizaine de pieds en bordure de la rive nord de l'étang de Nouzilly (CN.36/C.M. : 6 juin 1985).
- *Dittrichia graveolens*
 - assez abondant dans une friche argilo-calcaire à « La Briqueterie » (CM.47/C.M. : 20 septembre 1985).
- *Elatine hexandra*
 - rive sud-ouest de l'Etang Neuf (CM.49/C.M. : 21 septembre 1985).
- *Epipactis muelleri*
 - une quinzaine d'individus en lisière du bois situé au nord-est de « Les Viaullières » (CM.39/C.M. : 9 juillet 1985).
- *Epipactis palustris*
 - environ 200 individus dans une prairie tourbeuse près du château de Montifray (CN.27/C.M. : 27 juin 1985).
- *Euphorbia hyberna* ssp. *hyberna*
 - environ une vingtaine de pieds, à l'est de « La Lieutenanderie », dans un fossé en bordure de la D.725 qui traverse la forêt de Preuilly (CM.49/C.M. : 8 mai 1985) ;
 - étang du Chaiseau : environ une quinzaine de pieds, dans un fossé en bordure de la D.50 (CM.49/C.M. : 8 mai 1985).
- *Euphorbia seguierana* ssp. *seguierana*
 - pelouses calcicoles de « Les Carrières » au sud-est d'Athée-sur-Cher (CN.44/C.M. : 1 juin 1985).
- *Genista pilosa*
 - une vingtaine de pieds dans une pelouse calcaire et en lisière du bois situés au nord-est de « Les Viaullières » (CM.39/C.M. : 2 juin 1985) ;
 - deux pieds dans une pelouse calcaire située entre « La Rocherie » et « Les Basses Thurinières » (CM.39/C.M. : 2 juin 1985).
- *Geranium sanguineum*
 - une dizaine de pieds en lisière sud-est du bois situé au nord de « Les Sablons »

(BN.83/C.M. : 18 juin 1985).

- *Gratiola officinalis*
 - une trentaine de pieds sur la rive droite de la Vienne, environ 150 mètres en amont du pont de Candes-Saint-Martin (BN.73/C.M. : 15 août 1985) ;
 - une quarantaine de pieds en bordure de la rive nord-est de l'étang de l'Archevêque (CN.36/C.M. : 18 août 1985).
- *Hydrocharis morsus-ranae*
 - abondant dans les mares de « La Gilbardière » (BN.83/C.M. : 15 août 1985).
- *Koeleria vallesiana* ssp. *vallesiana*
 - pelouses calcicoles de « Les Carrières » au sud-est d'Athée-sur-Cher (CN.44/C.M. : 1 juin 1985).
- *Lathyrus niger* ssp. *niger*
 - disséminé dans le bois de Beauregard (CN.44/C.M. : 1 juin 1985).
- *Leonurus marrubiastrum*
 - rive droite de la Vienne, environ une cinquantaine de mètres en amont du pont de Candes-Saint-Martin (BN.73/C.M. : 15 août 1985).
- *Linum leonii*
 - une vingtaine de pieds dans une des pelouses de « Les Carrières » au sud-est d'Athée-sur-Cher (CN.44/C.M. : 1 juin 1985).
- *Ludwigia palustris*
 - abondant en bordure des mares de « La Gilbardière » (BN.83 : 15 août 1985)
- *Ludwigia peploides*
 - un seul pied dans les sables humides de la rive gauche de la Loire, environ 200 mètres en aval de Saint-Genouph (CN.15/C.M. : 14 septembre 1985)
- *Najas marina*
 - assez abondant dans une boire située sur la rive droite de la Vienne, environ une cinquantaine de mètres en amont du pont de Candes-Saint-Martin (BN.73/C.M. : 15 août 1985).
- *Najas minor*
 - même station que ci-dessus.
- *Ophrys fuciflora* ssp. *fuciflora*
 - deux individus dans une pelouse calcicole située à l'est de « Le Tremble » (CN.30/C.M. : 16 juin 1985).

C'est actuellement la seule station connue pour cette espèce dans le département.
- *Parnassia palustris* ssp. *palustris*
 - assez nombreux pieds dans une prairie tourbeuse près du château de Montifray (CN.27/C.M. : 27 juin 1985).
- *Pinguicula vulgaris*
 - assez abondant dans une prairie tourbeuse près du château de Montifray (CN.27/C.M. : 3 mai 1985).
- *Pulsatilla vulgaris* ssp. *vulgaris*
 - peu abondant dans une des pelouses de « Les Carrières » au sud-est d'Athée-sur-Cher (CN.44/C.M. : 1 juin 1985).
- *Ranunculus gramineus*
 - peu abondant dans une des pelouses de « Les Carrières » au sud-est d'Athée-sur-Cher (CN.44/C.M. : 1 juin 1985).

- *Rumex maritimus*
 - une dizaine de pieds en bordure de la rive nord-est de l'étang de l'Archevêque (CN.36/C.M. : 18 août 1985).
- *Schoenus nigricans*
 - prairie tourbeuse près du château de Montifray (CN.27/C.M. : 27 juin 1985).
- *Sesleria albicans* ssp. *albicans*
 - dans une des pelouses calcicoles de « Les Carrières ». Peuplement assez dense mais sur une superficie restreinte (CN.44/C.M. : 1 juin 1985).

C'est la seule station actuellement connue pour cette espèce dans le département. Station découverte il y a une quinzaine d'années par J.-F. BRÉCHOT. Dans son Catalogue raisonné des plantes vasculaires du département d'Indre-et-Loire (1908), E. H. TOURLET indique que cette espèce n'a pas encore été observée dans le département.
- *Sium latifolium*
 - 5 pieds en bordure de l'une des mares de « La Gilbardière » (BN.83/C.M. : 15 août 1985).
- *Spiranthes spiralis*
 - environ 200 pieds dans une friche argilo-calcaire à « la Briqueterie » (CM.47/C.M. : 20 septembre 1985). C'est la 4^e station connue pour cette espèce dans le département.
- *Thalictrum flavum* ssp. *flavum*
 - rive droite de la Vienne, environ une cinquantaine de mètres en amont du pont de Candes-Saint-Martin (BN.73/C.M. : 15 août 1985).
- *Thelypteris palustris*
 - abondant sur la rive sud de l'étang du Moulin de la Clarté Dieu (CN.07/C.M. : 13 mai 1985).
- *Trapa natans*
 - rive sud-ouest de l'Etang Neuf (CM.49/C.M. : 21 septembre 1985).
- *Utricularia vulgaris*
 - abondant dans les mares de « La Gilbardière » (BN.83/C.M. : 15 août 1985).
- *Wolffia arrhiza*
 - mêmes références.
- *Zannichellia palustris*
 - dans une boire située sur la rive droite de la Vienne, environ une cinquantaine de mètres en amont du pont de Candes-Saint-Martin (BN.73/C.M. : 15 août 1985).

Département de la Loire Atlantique

Contributions de : Jean-François BEAUVAIS, Sylvie FOUCAULT, Yves FOUCAULT, Gilbert HERMANN, Patrick MATAGNE, Daniel MÉTAYER.

- *Alisma lanceolatum*
 - étang de Grand Lieu, Saint-Aignan (J.-F.B., D.M., P.M. : 1 septembre 1985), avec *Azolla filiculoides*, *Baldellia ranunculoides* (= *Alisma r.*), *Scirpus maritimus* ssp. *maritimus*.
- *Carex paniculata* ssp. *paniculata*
 - Ile de Mazerolles (J.-F.B., S.F., Y.F., G.H. : 31 Mai 1984).

- *Cicuta virosa*
- étang de Grand Lieu, Saint-Aignan (J.-F.B., D.M., P.M. : 1 septembre 1985).
- *Cuscuta australis* var. *bidentis* Rouy (= *C. breviflora*)
- tourbières du Petit Mars - La Grée (J.-F.B., D.M., P.M. : 31 août 1985) ;
- étang de Grand Lieu, Saint-Aignan (J.-F.B., D.M., P.M. : 1 septembre 1985).
Sur *Bidens tripartita*.
- *Drosera intermedia*
- tourbières du Petit Mars - La Grée (J.-F.B., S.F., Y.F., G.H. : 31 mai 1984) ;
importante station.
- *Drosera rotundifolia*
- tourbières du Petit Mars - La Grée (J.-F.B., D.M., P.M. : 31 août 1985, avec
Erica ciliaris.
- *Eriophorum angustifolium*
- tourbières de La Grée (J.-F.B., S.F., Y.F., G.H. : 31 mai 1984), avec *Thalictrum*
flavum ssp. *flavum* et *Veronica scutellata*.
- *Gratiola officinalis*
- étang de Grand Lieu, Saint-Aignan (J.-F.B., D.M., P.M. : 1 septembre 1985),
avec *Luronium natans* (= *Alisma n.*), *Menyanthes trifoliata*.
- *Gypsophila muralis*
- étang de Grand Lieu, Saint-Aignan ; prés exondés (J.-F.B., D.M., P.M. : 1 sep-
tembre 1985).
- *Hottonia palustris*
- Port Saint-Lumine, Grand Lieu (J.-F.B., D.M., P.M. : 15 août 1984) ;
- tourbières de La Grée (J.-F.B., D.M., P.M. : 31 août 1985).
- *Lathyrus palustris* ssp. *palustris*
- tourbières de La Grée, Petit Mars (J.-F.B., S.F., Y.F. : 31 août 1985) : quelques
pieds, état végétatif.
- *Myrica gale*
- tourbières de La Grée, Petit Mars (J.-F.B., S.F., Y.F. : 31 août 1985), avec
Osmunda regalis, *Parentucellia viscosa* (= *Bartsia v.*), *Potentilla palustris* (= *Comar-
um p.*) et *Thelypteris palustris* (= *Polystichum thelypteris*).
- *Peucedanum palustre*
- tourbières de la Grée (J.-F.B., D.M., P.M. : 31 août 1985) ;
- Grand Lieu, Saint-Aignan (J.-F.B., D.M., P.M. : 1 août 1985).
- *Ranunculus lingua*
- étang de Grand Lieu, Saint-Aignan (J.-F.B., D.M., P.M. : 1 septembre 1985).
- *Utricularia vulgaris*
- tourbières de La Grée (J.-F.B., D.M., P.M. : 31 août 1985) : en fleurs sur le canal.
- *Viola lactea*
- tourbières de La Grée (J.-F.B., G.H., S.F., Y.F. : 31 mai 1984).

Département du Maine-et-Loire

Contribution de : Jean-François BEAUVAIS, Sylvie FOUCAULT, Yves FOUCAULT.

- *Ajuga genevensis*
- Champagnes de Méron (S.F., Y.F. : 28 avril 1984).
- *Artemisia alba* ssp. *alba* (= *A. camphorata*)
- plateaux de Saint-Lambert du Lathay (J.-F.B., S.F., Y.F. : 30 mai 1984).
- *Geranium lucidum*
- schistes ardoisiers de Juigné (J.-F.B., S.F., Y.F. : 30 mai 1984).
- *Lathyrus sphaericus*
- plateaux de Saint-Lambert du Lathay (J.-F.B., S.F., Y.F. : 30 mai 1984).
- *Sedum andegavense*
- schistes ardoisiers de Juigné (J.-F.B., S.F., Y.F. : 30 mai 1984).
- *Thesium humifusum*
- plateaux de Saint-Lambert du Lathay (J.-F.B., S.F., Y.F. : 30 mai 1984).
- *Tulipa sylvestris* ssp. *sylvestris*
- route de Beaulieu-sur-Layon à La Haie-Longue (Y.F. : 15 mai 1985) ; deux stations, bords de route, talus, fin de rang de vigne.

Département des Pyrénées-Orientales

(ouest et zones voisines de l'Ariège et de l'Aude)

Aux références bibliographiques indiquées dans les précédents bulletins, sont venus s'ajouter trois titres (les deux premiers de ces ouvrages sont rédigés en catalan) :

▲ VIGO I BONADA, J., 1983 : El Poblament vegetal de la Vall de Ribes, I : Generalitats. Catàleg floristic. 794 p., Barcelona.

Ce premier volume doit être suivi d'un second qui contiendra une étude phytosociologique. La « Vall de Ribes » est située de l'autre côté de la frontière, au sud et à l'est du Puigmal. C'est le paysage qu'on découvre du haut du col de Nuria. Il est donc très intéressant de pouvoir comparer cette flore avec celle que nous rencontrons dans la Cerdagne et le Conflent.

▲ BOLÒS, O. de, VIGO., J., 1984 : Flora dels països catalans, vol. 1, 736 p., Barcelona.

Ce premier volume est précédé d'une introduction d'une centaine de pages, contenant notamment une vue d'ensemble des principaux groupements végétaux recensés en Catalogne. Pour chaque espèce, deux cartes donnent la localisation en Catalogne et en Europe. Le territoire de cette flore englobe l'Andorre et le « Principat de Catalunya », c'est-à-dire essentiellement, en France, le département des Pyrénées-Orientales.

▲ DUPIAS, G., 1985 : Végétation des Pyrénées : notice détaillée des cartes de la végétation couvrant l'ensemble de la chaîne, éditions du CNRS, 210 p..

Cet ouvrage de phytogéographie définit les principales « séries » dominées par un arbre en fonction des différents « étages ». Quelques espèces ont été cartographiées, pour illustrer de façon concrète les principaux types de répartition.

Contributions de : Monique BALAYER, Georges BOSCH, Jean DAUGE, Christian PIC, Alain et Elsa ROCCHIA, André TERRISSE, Jean TERRISSE, Ernest VIAUD, Claude et Janine VIZIER.

Note préliminaire sur les effets du gel :

Les rigueurs exceptionnelles de l'hiver 84-85 ont eu ici des conséquences beaucoup moins graves que sur la façade atlantique du Centre-Ouest. Cependant, sur certaines crêtes particulièrement exposées au vent (Roc d'Aude, Calm), on pouvait voir quelques genévriers prostrés entièrement roussis par le gel, ainsi que, partiellement, de jeunes pins à crochet. En vallée d'Eyne, quelques rhododendrons portaient des branches aux extrémités gelées (sans doute la partie dépassant la couverture de neige).

- *Agrostis stolonifera* (= *A. Schraderiana* = *Calamagrostis agrostiflora* = *C. tenella* = *C. pilosa*)

- Coume des Fourats, dans le massif du Carlitte (66, 2390 m, A.T. : 1 septembre 1985) ; quelques pieds à la base d'un rocher schisteux ; en début de floraison.

Les flores classiques (ROUY, COSTE, FOURNIER) l'indiquent seulement — pour la France — dans le Jura et les Alpes ; FLORA EUROPAEA note : « ? Pyrénées ». Mais, si GAUTIER l'ignore, le catalogue de GAUSSEN le cite des Pyrénées centrales (HG.7) et de l'Andorre (Ca.8). Enfin VIGO (1983) l'indique en plusieurs points des gorges du Freser et des gorges de Núria mais à une altitude généralement plus basse (1900 à 2100 m, jusqu'à 2350 m).

L'altitude élevée de notre station explique sans doute la floraison tardive.

- *Astragalus penduliflorus* (= *Phaca alpina*)

- Près du sentier qui, partant de la N.20, mène au barrage des Bésines, au nord-est de l'Hospitalet (09, 1550 à 1650 m, A. et E.R., A.T., E.V., C. et J.V. : 2 août 1985).

Station très abondante, puisque nous avons rencontré la plante sur une distance d'au moins un kilomètre, en de nombreux points, de chaque côté du sentier.

Station très différente des pelouses de la vallée d'Eyne ou du Roc de Bragues (Cf. Bull. S.B.C.O. n° 15, 1984, p. 71). Il est vrai que ces deux autres stations sont profondément modifiées par le pâturage, ce qui n'est pas le cas ici : il s'agit d'une lande, exposée au nord-ouest, où dominent *Arctostaphylos uva-ursi*, *Calluna vulgaris*, *Cytisus purgans* et *Rhododendron ferrugineum*, qu'accompagnent : *Astrantia major* ssp. *major*, *Calamagrostis arundinacea*, *Dianthus monspessulanus* ssp. *monspessulanus*, *Laserpitium latifolium*, *Luzula nivea*, *Pulsatilla alpina* ssp. *apiifolia*, *Senecio adonidifolius*, *Stachys officinalis*.

Parfois l'astragale s'est installé en lisière du bois à *Abies alba* et *Fagus sylvatica*, sous un léger couvert.

Il n'y a plus de fleurs épanouies, les fruits sont formés mais pas secs.

- *Carex* cf *nigra* (= *C. fusca* = *C. vulgaris*, etc...)

- Entre l'Etang du Diable et le Rec de Peyre Escrite (affluent de la rive droite du Galbe), en deux points situés l'un à 2240 m, l'autre à 2340 m d'altitude environ (66, A.R., A.T. : 13 août 1985).

Lors d'une précédente excursion près des sources du Rec de Peyre Escrite (A.T. : 18 août 1984), j'avais déjà été intrigué par ce carex qui présente presque tous les caractères du *Carex nigra* mais en diffère cependant nettement par les points suivants : il forme des touffes compactes et solides (dont l'aspect fait penser à *Carex sempervirens* !) ; les feuilles mesurent jusqu'à 9 mm de large ; surtout, il est installé, aux deux stations où nous l'avons rencontré, sur une pelouse sommitale ! Son

environnement immédiat est constitué de *Loiseleuria procumbens*, *Vaccinium myrtillus*, *Vaccinium uliginosum*. Malgré le sens du terme spécifique désignant cette dernière plante, nous sommes bien loin de la classe des *Carex fuscae*, qui rassemble les groupements des bas-marais, et qui tient son nom, justement, de l'un des nombreux termes qui ont servi à nommer ce carex.

Et, certes, il s'agit d'un taxon extrêmement variable : ainsi, FLORA EUROPAEA signale que dans le nord de l'Europe il a tendance à former des touffes, sans rhizome traçant (ce qui est le cas ici !) ; mais les formes un peu spéciales décrites en France sont au contraire plus frêles et plus rampantes que le type.

Quelques précisions : alors que la plante est vigoureuse, les utricules sont petits : 2,2 à 2,3 mm. Certains ont apparemment trois angles : il s'agirait donc de fleurs à trois stigmates. Pour le reste, ils ressemblent tout à fait à ceux du *Carex nigra* « habituel » : faiblement nervés, à bec très court dépassant cependant l'écaille.

Peut-être des investigations ultérieures permettront-elles de rencontrer ailleurs ce carex et de lui conférer un statut particulier ?

• *Carex ornithopoda* ssp. *ornithopodioides*

- Vallée de Prats-Balaguer, entre l'Étang de l'Estagnol et le col de Bernard (66, 2480 m, A. et E.R., A.T. ; 10 août 1985).

Dans un éboulis, en bordure d'une combe à neige, en exposition nord-est, sur sol calcaire.

Bien que les deux sous-espèces soient saxicoles, leur écologie diffère : tandis que le type se rencontre sur les pelouses relativement sèches, la ssp. *ornithopodioides* recherche les combes à neige.

GAUSSEN le cite seulement en PO-6 ; c'est justement notre zone, mais cela correspond sans doute à l'indication de J. BRAUN-BLANQUET (1948, tableau n° 10, p. 94, « vallée d'Eyne, 2250 m »). GAUTIER ne signale pas ce taxon, mais peut-être le confond-il avec le type qu'il cite « chaîne frontière vallée de Prats sous la Collade de Bernat à 2300 m ».

• *Carex punctata*

- Au bord de la route entre Py et Mantet ; terrain très humide, en légère dépression (mais non fossé) (66, 1280 m, A. et E.R., A.T. : 17 juillet 1985).

Ce carex n'est pas rare sur les côtes de l'Atlantique. De même, GAUTIER l'indique dans la « zone de l'olivier » (RR). Il peut cependant se rencontrer loin du littoral : le 18 juillet 1979, lors de la session de la S.B.C.O. en Corrèze, il avait été trouvé dans la carrière de serpentine de Cahus (Lot) (cf. Bull. S.B.C.O. n° 10, 1979, p. 160). Ici l'accompagnent notamment : *Juncus tenuis* et *Myosotis laxa* ssp. *caespitosa*.

• *Chrysosplenium alternifolium*

- Au sud d'Err, sur le bord du torrent affluent de la rivière d'Err (rive gauche) nommé « Ravin de Baillepouade » et surtout le long de l'un des ruisselets affluents (rive gauche) de ce torrent (66, 1690 m, A.T. : 23 juin 1985).

Alors que *C. oppositifolium* forme des coussins denses et semble lié à des suintements permanents, *C. alternifolium* pousse par individus isolés, sur un terrain moins humide.

• *Convallaria majalis*

- 1/ Près du torrent de la Vignole (66, 1980 m, J.D., C.P., A. et E.R., A.T. : 24 juillet 1985).

- 2/ Au sud de l'étang Bleu de Rabassol (09, 1930 m, A.T. : 26 août 1985).

Le muguet, qui, dans nos plaines du Centre-Ouest est une plante des bois frais (hêtraie ou chênaie), se rencontre ici dans la lande à Rhododendron.

GAUTIER le considère comme rare et GAUSSEN ne le signale ni en Ai (Ariège ; notre 1^{re} station est en Ai-2) ni en Au (Aude ; notre 2^e station est en Au-1).

• *Draba fladnizensis*

- 1/ Sommet de la Calm, au nord-nord-est de Font-Romeu (66, 2200 m, A.T. : 21 juin 1985).

- 2/ Sommet du Roc d'Aude (66, 2370 m, A.T. : 24 juin 1985).

Ces deux stations présentent des conditions exactement semblables : au pied de rochers placés tout à fait au sommet de ces montagnes arrondies, là où le sol a été piétiné par les promeneurs. En somme, cette espèce semble se comporter comme une annuelle, colonisant les sols plus ou moins « écorchés ». Les deux peuplements étaient assez denses et la plupart des pieds en pleine floraison.

GAUTIER ignore cette espèce ; GAUSSEN la signale en PO-6 (nous sommes ici en PO-7).

• *Draba nemorosa*

- Vallée d'Eyne, en deux points : au bord du sentier, puis au niveau de l'Orry de Baix (66, 1920 et 2060 m, A.T. : 18 juin 1985). G. BOSC avait déjà récolté cette plante en vallée d'Eyne (début juillet 1955 ; comm. écrite).

C'est seulement la deuxième fois que nous rencontrons cette espèce ; nous l'avons vue près de l'étang Llat, dans le massif du Carlitte.

Pourtant GAUTIER la donne pour AR seulement. Il est vrai qu'elle fleurit tôt, et comme elle pousse à terre, une fois déflourée, elle passe beaucoup plus facilement inaperçue que ses congénères qui occupent des fentes de rochers.

Cette année, à peu près à la même date, elle a été vue près du col de Puymorens par C. CHAFFIN (comm. or.), et, fin juin, près de la Bouillouse, par D. et M. PASCAL (comm. écrite de G. BOSC).

VIGO (1983, p. 242) la considère comme une plante rudérale : jasses, bords des chemins : c'est bien le cas pour les stations que nous connaissons.

• *Dryopteris borrieri* (= *D. affinis*)

- Forêt des Ares, dans la hêtraie, non loin du point de départ des sentiers pour les étangs de Balbonne ou Rabassols, à la cote 1616 (09, 1600 m, A.T. : 16 août 1985).

Une touffe seulement. Dans le Centre-Ouest également, il arrive souvent qu'on rencontre cette fougère par individus isolés ou en très petit nombre.

Sa distribution est très mal connue, puisque ce n'est que récemment qu'elle a été distinguée de *D. filix-mas*.

Nous l'avons trouvée une seule fois dans la région, beaucoup plus bas, près d'un ruisseau dans la forêt de Salvanère (11, A.T. : 23 août 1978).

• *Eriophorum gracile*

- « Queue » de l'étang de Laurenti (sud-ouest), dans la zone marécageuse, non loin d'*E. angustifolium*. Sur ce sol boueux piétiné par les troupeaux, il est un peu surprenant de rencontrer *Thalictrum alpinum*, qui s'est installé dans les dépressions formées par le sabot des vaches ou des chevaux (09, 1940 m, M.B., A.T. : 18 août 1985).

Cette station est distante de moins de 3 km de celle située au sud de l'étang de

Balbonne (Bull. S.B.C.O., n° 15, 1984, p. 73).

• *Galium glaucum* (= *Asperula galioides*)

- Trancade d'Ambouilla (66, 620 m, A.T. : 14 juin 1985).

Quelques pieds, fleuris au bord du sentier, en deux points.

GAUTIER, qui considère cette espèce comme très rare (RRR), indique justement cette station. Il faut dire que le site de la Trancade d'Ambouilla, au nord-est de Villefranche-de-Conflent, est fréquenté depuis longtemps par les botanistes. Fort heureusement, il est resté à peu près intact, et nous avons pu y revoir quelques-unes des plantes les plus intéressantes signalées déjà par GAUTIER : *Cephalanthera damasonium*, *Dianthus pungens* (= *D. serratus*), *Globularia vulgaris* s.s., *Lathyrus filiformis*, *L. setifolius*.

• *Gentianella tenella*

- 1/ Vallée d'Eyne, rive droite du torrent (66, 2310 m, A. et E.R., A.T. : 19 juillet 1985).

- 2/ Vallée de Prats-Balaguer, en aval de l'étang de l'Estagnol (66, 2250 m, G.B., A. et E.R., A.T., E.V. : 10 août 1985). Mais nous ne l'avons pas vue au bord même de l'Estagnol, où G. BOSC l'avait récoltée.

Cette espèce, qui de toute façon est rare dans la région (RR selon GAUTIER ; absente du catalogue de GAUSSEN) ne semble pas avoir une écologie bien définie : « pâturages, éboulis, graviers des rivières ; habituellement calcicole » (FLORA EUROPAEA) ; « pâturages humides, alluvions, éboulis gazonnés ; préfère la silice » (FOURNIER) ; « *Elyneto-Oxytropidetum* », c'est-à-dire pelouses calcaires rases des zones culminales (BRAUN-BLANQUET, BAUDIÈRE, GUINOCHET) ; « aussi sur silice, surtout dans les combes à neige des *Salicetea herbaceae* » (VIGO).

Nos deux stations sont calcaires (voisinage de *Thalictrum alpinum*) ; la 1^{re} est une pelouse dense exposée au nord ; la 2^e est une pelouse humide et rase, voisine du torrent et également exposée au nord.

• *Hippuris vulgaris*

- Etang de la Llose, entre la Bouillouse et le pic Péric (66, 2250 m, A. et E.R., A.T., J.V. : 6 août 1985).

C'est la seule station indiquée par BRAUN-BLANQUET (1948, p. 109) pour la région. Pour d'autres stations de cette plante, voir les Bull. S.B.C.O. n° 15, 1984, p. 74 et n° 16, 1985, p. 149.

Cette espèce, signalée par CONILL et GAUSSEN, était ignorée de GAUTIER qui, par contre, indique *Elatine alsinastrum*, de façon vague, « Montlouis ». Or ces deux espèces, comme l'indiquent les flores, peuvent être confondues — du moins en l'absence de fleurs (cf. BÔLOS et VIGO, 1984, p. 681, note).

• *Juncus capitatus*

- Près de la route de Py à Mantet, au nord-est du col, sur sable humide (66, 1690 m, A.T. : 15 juillet 1985).

Ce qu'il faut noter ici, c'est l'altitude. Les flores classiques, en effet, ou bien ne comportent pas d'indication à ce sujet, ou bien donnent une limite très basse (FOURNIER : 220 m ; GUINOCHET : 250 m). De même GAUTIER signale ce jonc uniquement dans la « zone de l'olivier ».

Cependant CONILL (1935) l'avait trouvé dans un « ravin humide entre Osséja et Valcebollère » (1100 m) et VIGO (1983) donne une seule localité pour la Vall de Ribes : « Prat del Bac, 1275 m ». Enfin GAUSSEN, dans son Catalogue, indique « O

à 2400 m » !, PO-1 et 7, c'est-à-dire les deux extrémités est et ouest du département. Par ailleurs BRIQUET, pour la Corse, indique « 1-2200 m » !

Il semble donc y avoir, du point de vue altitudinal, une aire disjointe. Et si ces exemplaires récoltés près du Col de Mantet nous ont paru semblables à ceux que l'on rencontre dans les plaines du Centre-Ouest, peut-être cependant un examen plus approfondi (ou faisant appel à d'autres disciplines) révélerait-il deux races distinctes ?

• *Lathyrus vernus*

- Gorges du Sègre, près de la piste vers la Culasse ; une vingtaine de pieds, dont aucun ne porte des fruits (66, 1740 m, A.T. : 1 août 1985).

GAUTIER indique cette gesse seulement dans le Conflent (RR). Selon VIGO (1983), dans le Vall de Ribes, elle a une distribution très irrégulière, mais n'est pas vraiment rare, et elle est liée aux hêtraies et autres bois frais.

Pour d'autres stations voir Bull. S.B.C.O., n° 16, 1985, p. 149.

• *Lepidotis inundata*

- Sur la bordure tourbeuse d'un ruisseau, entre l'étang Bleu et l'étang de Rabasol (09, 1860 m, J.T. : 16 août 1985).

Cette station découverte il y a dix ans (J.T. : août 1975) s'est donc maintenue. Le peuplement, cependant, n'est pas très abondant : une cinquantaine de pieds sur une surface très restreinte (2 m²) et quelques pieds disséminés dans un rayon de 10 m. L'endroit est piétiné par les chevaux (un troupeau passe toute la belle saison dans le voisinage), mais le lycopode ne semble pas trop en souffrir.

La surface est plane, le recouvrement de 40 % environ ; le sol est plus organique que minéral. L'humidité est entretenue de façon permanente par le ruisseau tout proche.

Dans le voisinage immédiat, nous avons noté : *Scirpus cespitosus* ssp. *cespitosus*, *Narthecium ossifragum*, *Drosera rotundifolia*, *Juncus squarrosus*, *Carex nigra*, *Sphagnum* sp..

Le catalogue de GAUTIER ignore cette espèce ; celui de GAUSSEN ne la signale ni en PO ni en Ai (Ariège), mais seulement en Au-1 ; or, bien que les étangs de Rabasols soient situés en Ariège, il est possible qu'ils soient inclus par GAUSSEN en Au-1 (la carte comportant les divisions est peu précise et les limites ne coïncident pas avec celles des départements).

• *Odontites viscosa* ssp. *viscosa*

- En plusieurs points près des D.29, D.629, D.20, dans le Pays de Sault (Aude). Il est en début de floraison (11, 680 à 770 m, A.T. : 22 août 1985).

Cette espèce est donc assez commune, sinon dans le département des Pyrénées-Orientales (cf. Bull. S.B.C.O. n° 14, 1983, p. 44 et p. 46), du moins dans cette partie sud-ouest du département de l'Aude.

• *Orchis pallens*

- Roc de Carubi, pente de 35 % environ en exposition sud, dans une forêt claire de pins sylvestres (66, 1700 à 1720 m, A.T. : 25 juin 1985).

Certains exemplaires sont bien épanouis, d'autres en fin de floraison ; quelques dizaines de pieds en tout en plusieurs petits groupes.

Signalons à 2 km de là, en amont dans ce même Val de Galbe (1850 m), un pied isolé, très vigoureux, en fin de floraison, ce même jour.

Pour GAUTIER, cet orchis est RR et GAUSSEN, pour les Pyrénées-Orientales, le

signale seulement dans la zone 6 ; nous sommes ici en PO-8.

• *Phyteuma rupicola*

- Sur l'un des sommets de la zone Carlitte-Péric, à une altitude assez nettement supérieure à la limite donnée par BRAUN-BLANQUET (2500 m) pour les stations où il a trouvé cette espèce (66, A.T. : 20 août 1985).

La plante est installée dans les fentes de rochers schisteux, en exposition nord. Le peuplement n'est pas très abondant et disséminé : quelques dizaines de pieds, dont certains sont encore fleuris alors que d'autres sont complètement fanés.

Le détail morphologique le plus net est constitué par les feuilles basilaires, dont certaines ont le limbe orbiculaire, avec un pétiole au moins aussi long que le limbe.

Nous devons toutefois signaler que la plante que nous avons trouvée diffère légèrement de la description qu'en a donnée BRAUN-BLANQUET : les feuilles basilaires ne sont pas vraiment entières : sans être dentées, elles comportent de 0 à 3 échancrure(s) très étroite(s) mais bien visible(s) à la loupe.

Nous avons vainement cherché cette plante dans sa station pinceps (Pic de la Baxouillade et Pic de la Tribune), tant du côté Laurenti (09) que du côté Val de Galbe (66).

• *Poa laxa*

- 1/ Entre les étangs de Camporeys et le Pic de Mortières (66, 2500 m, A.T. : 24 août 1985).

- 2/ Au nord du Pic de Finestrelles (66, 2530 m, 30 août 1985).

- 3/ Coume des Fourats, dans le massif du Carlitte (66, 2500 m, A.T. : 1 septembre 1985).

L'écologie de ce *Poa* n'est pas parfaitement définie : ici, dans les trois stations, il s'agissait de fentes de rochers schisteux, mais il peut pousser également dans des éboulis. De toute façon, il est acidiphile et propre à l'étage alpin.

• *Primula hirsuta* (= *P. viscosa*)

- 1/ Lieu-dit « la Donne Morte », au nord de Porta (66, 1590 m, A.T. : 16 juin 1985).

- 2/ Près des ruines de la Tour cerdane, au sud-ouest de Porte (66, 1630 m, A.T. : 16 juin 1985).

Dans ces deux stations, la plante est installée dans des fentes de rochers granitiques exposés à l'ouest. Elle était déflourie.

Cette primevère des Pyrénées centrales et ariégeoises semble atteindre ici, pour la chaîne, sa limite est : GAUTIER la citait déjà des environs de Porta.

• *Ranunculus glacialis*

- Vallée au sud de Prats-Balaguer, entre l'étang de l'Estagnol et le col de Bernard (66, 2570 m, A. et E.R., A.T. : 10 août 1985).

Une centaine de pieds, dans un éboulis à moitié fixé, exposé au nord ; la neige a fondu récemment : les touffes de *Saxifraga praetermissa* commencent juste à développer leur feuilles. Le recouvrement est à peine de 20 %.

Cette station est située plus bas que les autres stations que nous connaissons de cette espèce. Elle était déjà connue de GAUTIER à la « Collade de Bernat » (et dans la vallée de la Carança, toute proche).

• *Ranunculus pyrenaeus* ssp. *plantagineus* (?)

- Val de Galbe, sur la marge du pla de la cote 1919 ; quelques pieds en fin de floraison (66, 1920 m, A.T. : 25 juin 1985).

Cette renoncule a été signalée autrefois dans la région (RR selon GAUTIER ; et le catalogue de GAUSSEN la signale en PO-4, 5, 6). Mais VIGO (1984) écrit que « signalée parfois, par erreur, aux Pyrénées catalanes, elle est propre aux Alpes et à la Corse ». Quant à P. KÜPFER, qui a particulièrement étudié ce groupe, il fait allusion à la présence, dans les Pyrénées, de « quelques intermédiaires, par l'aspect extérieur, entre la ssp. *pyrenaeus* et la ssp. *plantagineus* » (Collectanea Botanica, vol. VII, fasc. I, p. 338, en commun avec C. FAVARGER). Et dans son étude sur les flores alpine et pyrénéenne (1974), il écrit : « Le var. *plantagineus*, qui vraisemblablement n'existe pas aux Pyrénées, a sans doute été confondu avec les formes les plus robustes de l'un ou l'autre des *R. pyrenaeus* et *R. angustifolius* ou, ce qui reste à démontrer, avec des taxons hybridogènes issus de croisements entre le *R. pyrenaeus* et le *R. angustifolius* ou le *R. amplexicaulis* » (p. 158).

Mais, outre que la plante du Val de Galbe correspond tout à fait à la description donnée par P. KÜPFER pour *R. plantagineus* (1974, p. 170-171), un caractère net semble interdire d'envisager une possibilité d'hybridation entre *R. pyrenaeus* et *R. angustifolius*, qui sont communes dans la région : les carpelles ne sont pas du tout intermédiaires : ils sont fortement nervés et à bec recourbé, à la différence de ceux des deux parents envisagés.

Un autre fait vient compliquer encore la détermination : si la renoncule du Val de Galbe correspond tout à fait à *R. plantagineus* s.l., en revanche il est très difficile de la ranger dans l'une des deux sous-espèces distinguées par P. KÜPFER (1974, p. 171) : ce ne peut être la ssp. *occidentalis*, car la tige la plus robuste porte jusqu'à cinq fleurs. Ce ne peut être la ssp. *plantagineus*, puisqu'il y a plus de 45 étamines...

• *Salix reticulata*

- 1/ Base nord-ouest du Pic de la Pelade, en plusieurs points, mais jamais abondant : quelques m² (66, 2240 m, G.B., A.T., E.V. : 12 août 1985).

- 2/ Val de Galbe, au pied de la Portaille d'Orlu, quelques pieds seulement (66, 2150 m, A.R., A.T. : 13 août 1985).

Ce saule nain est beaucoup moins commun dans les Pyrénées orientales que dans les Pyrénées centrales et ariégeoises, au point que sa présence au secteur oriental a pu être récemment mise en doute.

Pourtant GAUTIER le citait du Madres (voisin de la Pelade) et BRAUN-BLANQUET l'avait signalé au Val de Galbe : « Selle entre Pic de la Portaille et Pic Terres, 2300 m ».

• *Saxifraga retusa* ssp. *retusa*

- Pic de la Tribune, sur un rocher exposé au nord, près de la Portaille de Laurenti (à la frontière de 09 et 66, 2400 m, A.T. : 28 août 1985).

Ce saxifrage est beaucoup plus rare que *S. oppositifolia*, dont il est voisin. G. BOSC (comm. écrite) m'en signale une station dans les rochers au-dessus de l'étang de Soubirans (massif du Carlitte).

• *Senecio helenitis* ssp. *helenitis* var. *pyrenaicus* (G.G.) Brunerye

- 1/ Dans le fossé qui borde la route de la Bouillouse, entre Mont-Louis et le Pla de Barres (66, 1660 m, A.T. : 11 juin 1985).

- 2/ Dans les fossés qui bordent la D. 118 au niveau de l'aérodrome de la Llagonne (66, 1700 m, A.T. : 20 juin 1985).

Ce séneçon est commun dans cette zone (à l'intérieur d'un triangle Mont-Louis - Font-Romeu - Les Angles). Mais ce qu'il faut noter, c'est que dans ces peuplements souvent très abondants on rencontre presque toujours un très petit nombre d'exemplaires dont les fleurs sont ligulées. Dans les deux stations indiquées ci-dessus la proportion était inférieure à un sur cent. Mais elle est parfois beaucoup plus élevée, c'est ce que me signale G. BOSC : en 1981, au col del Pam, au nord de Font-Romeu, la proportion atteignait deux sur dix.

Quoi qu'il en soit, le fait qu'on rencontre, dans le même peuplement, la forme sans ligules et la forme ligulée justifie le rang de simple variété conféré par L. BRUNERYE à ce taxon (Supplément à la Flore de Coste, t. III, p. 196 ; dans la clé qui figure à cette page, il conviendrait d'ailleurs de supprimer, nous semble-t-il, le mot « toujours »).

Mais l'absence ou la présence de ligules constitue un caractère morphologique si « voyant » que COSTE avait jugé bon de séparer nettement le séneçon sans ligules, en faisant une espèce à part entière (*S. pyrenaicus* G.G.). Par contre, du *Senecio vulgaris* qu'on rencontre sur les côtes atlantiques, il a fait une simple variété, var. *radiatus* Willk. et Lange, alors que FLORA EUROPAEA a élevé ce taxon au rang de sous-espèce (ssp. *denticulatus*). Il est vrai que, dans ce dernier cas, au caractère morphologique s'ajoute un caractère géographique net : la plante ligulée est littorale. Mais ces hésitations reflètent bien la difficulté qu'il y a parfois à trouver des critères indiscutables pour décider du rang qu'il faut accorder à tel taxon.

Ajoutons qu'à l'autre extrémité de la chaîne des Pyrénées, J. VIVANT avait fait une observation tout à fait symétrique (Monde des Plantes n° 335, p. 3, 1962 : « ... sur les rochers calcaires au bord même de la route *Senecio pyrenaicus* G.G. considéré par quelques auteurs, dont COSTE, comme une espèce légitime, alors qu'il paraît n'être, en fait, qu'une simple forme de *S. spathulaefolius* DC.. Il m'est en effet arrivé de rencontrer, au Pays Basque, le type et sa variation sans ligules, le tout dans le même peuplement. C'est la forme aligulée, seule représentée en altitude, qui a été nommée *S. pyrenaicus* »).

Notons que, dans les Pyrénées orientales, l'habitat est tout à fait différent : nous trouvons ici le séneçon dans les fossés ou des prairies très humides, voire tourbeuses. De plus, à la Liagonne, même en altitude, la forme ligulée est présente, quoique rare.

• *Seseli peucedanooides* (= *Silaus virescens*)

- Gorges du Sègre, près de la piste, entre le pont sous le Mas Patiras et la Culasse, en plusieurs points, mais jamais abondant (66, 1700 à 1730 m, A.T. : 1 août 1985).

Pour d'autres stations de cette rare ombellifère, voir Bull. S.B.C.O. n° 14, 1983, p. 44. GAUTIER la signalait déjà dans la « vallée de Llo ».

• *Trifolium retusum* (= *T. parviflorum*)

- Dans une entrée de champ exposée au sud, au bord de la route qui mène de Dorres à N.D. de Belloch (66, 1480 m, A.T. : 13 juin 1985).

Nous avons rencontré ce trèfle une autre fois seulement dans la région, c'était en Andorre, sur un sentier peu fréquenté au nord-est d'Encamp (A.T., J.T. : 21 juin 1980).

Il semble donc qu'il affectionne les lieux piétinés, et qu'il se soit raréfié depuis GAUTIER (R : région sous-alpine de la Cerdagne).

• *Veronica praecox*

- Moisson près de la piste au début de la vallée d'Eyne (66, 1620 m, A.T. : 18 juin 1985).

Quelques pieds seulement, disséminés. Ni GAUTIER, ni GAUSSEN ne signalent cette véronique dans le département.

- *Vicia pannonica* ssp. *striata* (= *V. purpurascens*).
 - 1/ Entre Odeillo et Font-Romeu, sur le talus (66, 1640 m, A.T. : 11 juin 1985).
 - 2/ Llo, début de la route qui mène vers les Gorges du Sègre (66, 1410 m, A.T. : 12 juin 1985).
 - 3/ Dorres, près du chemin vers N.D. de Belloch (66, 1490 m, A.T. : 12 juin 1985).
 - 4/ Entre Angoustrine et Font-Romeu, en trois points, au bord de la D. 618 (66, 1520 à 1600 m, A.T. : 16 juin 1985).
 - 5/ Entre Odeillo et Bolquère, au bord de la D.10 (66, 1580 m, A.T. : 26 juin 1985).
 - 6/ Au bord de la D.30, entre la N.116 et Osséja (66, 1180 m, A.T. : 28 juin 1985).

Cette vesce est donc nettement moins rare que ne le laisse entendre le catalogue de GAUTIER (RR, une seule référence, correspondant à notre 3^e station). Mais elle fleurit relativement tôt, et une fois fanée, elle échappe facilement aux regards.

Département des Deux-Sèvres

Contributions de : Yves BARON, Jean-François BEAUVAIS, Gaston BONNIN, Emile MÉMIN, Jacques SAVIN.

- *Achillea ptarmica*
 - Etang de Courberive de Pugny (J.-F.B., J.S. : 20 juin 1984).
- *Adoxa moschatellina*
 - La Touchetière de Chanteloup, bosquet de châtaigniers, tapis abondant (J.-F.B. : 27 avril 1984) ;
 - La Bertinière de Chanteloup (J.-F.B., J.S. : 27 avril 1984) ;
 - La Prévézalière de la Chapelle Seguin, arène granitique du ruisseau du Moulin Neuf, spécimens en fruits (J.-F.B., E.M. : 24 juin 1984).
- *Aegopodium podagraria*
 - Moncoutant, sortie de la ville par la D.19 (vers Parthenay) : fossé sur une trentaine de mètres (J.-F.B. : 25 juin 1985).
- *Alopecurus aequalis* (= *A. fulvus*)
 - Etang de Courberive de Pugny (J.-F.B., G.B., J.S. : 3 juin 1984).
- *Anagallis tenella*
 - Le bois des Gâts ; lisière nord de la forêt de l'Absie ; prairie acide à sphaignes, *Nardus stricta*, *Pedicularis sylvatica* ssp. *sylvatica* (J.-F.B., G.B., J.S. : 3 juin 1984).
- *Apium inundatum* (= *Helosciadium i.*)
 - étang de Courberive de Pugny (J.-F.B., G.B., J.S. : 3 juin 1984) ;
 - le Breuil-sous-Argenton, les Oeufs Durs (Y.B. : 14 juin 1985).
- *Astragalus monspessulanus* ssp. *monspessulanus*
 - Marnes, vallée Carreau (Y.B. 23 juin 1985).
- *Baldellia ranunculoides* (= *Alisma r.*)
 - étang de Courberive de Pugny (J.-F.B. : 23 mai 1984).
- *Barbarea intermedia*
 - La Coulaisière de Pugny (J.-F.B. : 2 mai 1984).

- *Carex pseudocyperus*
- étang de Courberive de Pugny (J.-F.B., G.B., J.S. : 3 juin 19847.
- *Centaurea cyanus*
- le bois de Gâts de l'Absie ; champ d'orge envahi à près de 30 % par *C. cyanus* (J.-F.B. : 20 juin 1984).
- *Corydalis claviculata* ssp. *claviculata*
- bois de Brétignolles - la Joselière, au bord d'un chemin (J.-F.B., J.S. : 8 mai 1984).
- *Corydalis solida* ssp. *solida*
- la Peltrie de Moncoutant (J.-F.B., J.S. : 18 avril 1984).
- *Damasonium alisma*
- étang de Courberive de Pugny ; importante station ; spécimens en fleurs et fruits (J.-F.B. : 22 juin 1985).

J'avais vainement cherché cette espèce annuelle, depuis 1981, sur cet étang ; peut-être n'avait-elle pu se développer en raison de niveau maintenu exceptionnellement bas à la suite des dégâts subis par la digue. En 1985, l'étang avait de nouveau atteint sa cote habituelle.

- *Doronicum plantagineum*
- La Peltrie de Moncoutant (J.-F.B. : 18 avril 1984 ; J.-F.B., G.B., J.S. : 3 juin 1984). Cette plante avait été signalée par SOUCHÉ dans « Géo. Bot. Haut-Poitou », 1901 (G.B.).
- *Euphorbia hyberna* ssp. *hyberna*
- bois de Brétignolles (J.-F.B., J.S. : 8 mai 1984).
- *Genista anglica*
- étang de Courberive de Pugny (J.-F.B. : 1 juin 1984) ;
- les bois des Gâts, l'Absie (J.-F.B., G.B., J.S. : 3 juin 1984).
- *Geranium lucidum*
- La Vergnée de Pugny (J.-F.B. : 22 mai 1984).
- *Geranium pyrenaicum*
- la Peltrie de Moncoutant (J.-F.B. : 24 mai 1984 ; J.-F.B., G.B., J.S. : 3 juin 1984).
Autres localités connues : près de Parthenay (L. RALLET), à Souché, près de Niort (G.B.) ; plusieurs localités dans le Thouarsais (E. CONTRÉ).
- *Lathyrus nissolia*
- bord de la D.19 près de Montimont (La Chapelle-Saint-Laurent) (J.-F.B., J.S. : 10 mai 1985).
- *Lobelia urens*
- étang de Courberive de Pugny (J.-F.B. : 10 octobre 1984) ;
- le bois des Gâts, l'Absie (J.-F.B. : 9 octobre 1985).
- *Luronium natans* (= *Alisma n.*)
- Saint-Germain-de-Longue-Chaume : station abondante sur la rive gauche du Cébron (J.-F.B. : 20 juin 1984).
- *Lysimachia nummularia*
- bords de la Sèvre Nantaise, près de Moncoutant (Les Bordes) (J.-F.B. : 30 avril 1984).
- *Lythrum portula* (= *Peplis p.*)
- étang de Courberive de Pugny (J.-F.B., G.B., J.S. : 3 juin 1984).
- *Melittis melissophyllum* ssp. *melissophyllum*
- bois de Brétignolles (route de Bressuire à Mauléon) (J.-F.B., J.S. : 8 mai 1984).

- *Montia fontana* s.l. (= *M. minor*)
 - le bois des Gâts, l'Absie (J.-F.B., G.B., J.S. : 3 juin 1984).
- *Nardus stricta*
 - le bois des Gâts, l'Absie (J.-F.B., G.B., J.S. : 3 juin 1984).
- *Oenanthe crocata*
 - le Breuil-sous-Argenton, fossé de la D.759 près de Grifférus (Y.B. : 14 juin 1985).
- *Orchis laxiflora* ssp. *laxiflora*
 - le bois des Gâts, l'Absie (J.-F.B. : 24 mai 1984) ;
 - étang de Courberive de Pugny (J.-F.B., J.S. : 25 mai 1984).
- *Ornithogalum pyrenaicum*
 - la Peltrie de Moncoutant (J.-F.B., J.S. : 10 juin 1985).
- *Orobanche ramosa* (= *Phelipaea r.*)
 - Marnes, fossé nord-est de la D.37, près de Croix Finault (Y.B. : 23 juin 1985).
- *Pedicularis sylvatica* ssp. *sylvatica*
 - bois de Pugny (J.-F.B., J.S. : 25 mai 1984) ;
 - bois des Gâts, l'Absie (J.-F.B., G.B., J.S. : 3 juin 1984).
- *Petasites hybridus* ssp. *hybridus* (= *P. officinalis*)
 - la Vergnée de Pugny (J.-F.B., J.S. : 27 avril 1984).
- *Ranunculus hederaceus*
 - étang de Courberive de Pugny (J.-F.B., G.B., J.S. : 3 juin 1984) ;
 - le bois des Gâts, l'Absie, ruisseaux et mares (G.B., J.-F.B., J.S. : 3 juin 1984).
- *Ranunculus omiophyllus* (= *R. lenormandi*)
 - le bois des Gâts de l'Absie, mare (J.-F.B. : 1 mai 1984).
- *Ranunculus peltatus* ?
 - étang de Courberive de Pugny. Problème d'identification lors de la sortie de l'Asnate du 3 juin 1984.
- *Sedum villosum* ssp. *villosum*
 - le Breuil-sous-Argenton, les Oeufs Durs, à côté de *Ranunculus nodiflorus* (Y.B. ; 14 juin 1985).
- *Spiranthes spiralis* (= *S. autumnalis*)
 - la Bertinière de Chanteloup ; pré sec pâturé (J.-F.B., J.S. : 13 septembre 1984).
- *Stellaria neglecta*
 - le Noirvaud de Pugny (J.-F.B. 10 mai 1985).
- *Trapa natans*
 - étang de Courberive de Pugny (J.-F.B., G.B., J.S. : 3 juin 1984).

Département de la VIENNE

Contributions de : Yves BARON, Patrick GATIGNOL, Alain MÉTAIS, Pierre PLAT.

- *Ajuga occidentalis* (voir note concernant ce taxon en Indre)
 - Saulgé, landes de l'étang Beaufrand (P.P. : 12 juillet 1984) ;
 - Montmorillon, landes de l'étang Maxime et bruyères des Ayriolles (P.P. : 14 juillet 1984) ;
 - Saint-Léomer, landes de l'étang Gadoret (P.P. : 2 juin 1985).

- *Anacamptis pyramidalis*
 - Château-Garnier, les Grandes Forges, plus de 50 hampes, en plusieurs points (Y.B. : 7 juin 1985 ; signalé par M. CAUPENNE).
- *Anthericum liliago* ssp. *liliago*
 - Pressac, près de l'étang de la Bergère (Y.B. : 26 avril 1985 ; signalé par M. CAUPENNE).
- *Arabis glabra* (= *Turritis g.*)
 - Roiffé, bois Grandjean, en plusieurs points (Y.B. : 29 mai 1985) ; 2^e station pour la Vienne, après celle du Mouron, à Orches, signalée par E. CONTRÉ.
- *Avenula marginata* ssp. *sulcata*
 - Saix, les Communaux, avec *Trifolium strictum* (Y.B. : 4 juin 1985) ;
 - Roiffé, brandes de la Rigalière, bois Grandjean (Y.B. : 29 juin 1985).
- *Baldellia ranunculoides* (= *Alisma r.*)
 - Coulombiers, étang de Maupertuis (A.M. : 26 juillet 1985).
- *Campanula persicifolia* ssp. *persicifolia*
 - Saint-Pierre-de-Maillé, coteaux de la Forgetière, abondant (Y.B. : 25 juin 1985).
- *Carex pendula*
 - Monthoiron, bois de la Foye, vallée de la Fontaine aux vaches (Y.B. : 17 mars 1985) ;
 - Montreuil-Bonnin, bois du Parc (Y.B. : 18 juillet 1985).
- *Cicendia filiformis*
 - forêt de Vouillé, mare à La Clairière, une centaine de pieds (A.M. : 14 juillet 1985).
- *Cornus mas*
 - Lhonnaizé, en bordure ouest du Parc de la Forge, un petit spécimen (Y.B. : 27 mars 1985) ; pourrait être spontané ici, ce qui en ferait la 3^e station pour la Vienne.
- *Corydalis solida* ssp. *solida*
 - Quinçay, coteau du Chambon (Y.B. : 23 avril 1985).
- *Epilobium angustifolium*
 - forêt de Vouillé, au Verger-Marion, 3 pieds au bord de la route, près de la station de *Dianthus superbus* ssp. *superbus*, dont l'une des deux colonies a été détruite par le curage du fossé (A.M. : 14 juillet 1985) ;
 - Saint-Christophe, les Terres Communes (Y.B. : 30 juillet 1985) ; espèce erratique, non signalée dans SOUCHÉ, mais pas très rare dans la Vienne.
- *Epipactis microphylla*
 - Saint-Pierre-de-Maillé, parc des Cottets (Y.B. : 25 juin 1985) ;
 - Bonnes, coteau du Trait, 2 pieds (près de la station d'*Epipactis atrorubens*, 19 pieds) (A.M. : 30 juin 1985).
- *Epipactis muelleri*
 - Saint-Martin-la-Rivière, au bois de Mazère, plusieurs centaines de pieds, en mélange avec *Epipactis helleborine* (A.M. : 30 juin 1985) ;
 - La Puye, bord du Grand Etang (Y.B. : 3 juillet 1985).
- *Fritillaria meleagris* ssp. *meleagris*
 - Pouzioux-La Jarrie, à Beauvoir (P.C. : mai 1985).
- *Galanthus nivalis* ssp. *nivalis*
 - Bonneuil-Matours, le Mille-Bois (Y.B. : 17 mars 1985) ; un seul pied, à l'entrée, de spontanéité donc douteuse, quoique près de *Scilla bifolia*, mais l'espèce est citée par SOUCHÉ dans la Vienne, et par CORILLION en Val de Loire. A rechercher ailleurs.
- *Galega officinalis*

- Sainte-Radégonde, à Jolines (Y.B. : 12 juin 1985).
- *Geranium sanguineum*
 - Château-Larcher, Parc de la Pardière (Y.B. : 22 juin 1985).
- *Gladiolus illyricus*
 - Pressac, près de l'étang de Miche-Louis (Y.B. : 26 avril 1985 ; signalé par M. CAUPENNE).
- *Goodyera repens*
 - Montamisé, bois de pins, vallée des prés des Joncs, près de Fontaine, 150 pieds (A.M. : 29 juin 1985). Signalé auparavant par A. BARBIER, au bois de Vayres, tout près d'ici. C'est la 3^e station pour la Vienne.
- *Gymnadenia conopsea*
 - Pleumartin, brandes de la Croix Baron, plusieurs milliers de hampes, avec *Orchis laxiflora* ssp. *laxiflora*, *Coeloglossum viride*, *Peucedanum cervaria*, *Tetragonolobus maritimus* (= *T. siliquosus*) (Y.B. : 12 juin 1985).
- *Hesperis matronalis* ssp. *matronalis*
 - Civaux, la Tour au Cognum, une centaine de pieds (A.M. : 24 mai 1985).
- *Hottonia palustris*
 - Monthoiron, bois de la Foye (Y.B. : 6 juin 1985).
- *Isoetes histrix*
 - Saint-Léomer, lande au bord de l'étang Grolleau, des centaines de pieds (P.P. : 12 mai 1985) ;
 - lande à l'ouest de l'étang Gadoret, station plus restreinte que la précédente (P.P. : 2 juin 1985).
- *Laserpitium latifolium*
 - Bournand, le Pas Renard (Y.B. : 29 mai 1985) ;
 - Saix, les Communauds (Y.B. : 4 juin 1985) ;
 - forêt de Vouillé, à Saoûlure (P.C. : juin 1985).
- *Lathyrus nissolia*
 - Migné-Auxances, les Rochereaux (P.C. : juin 1985).
- *Lathyrus tuberosus*
 - Saint-Jean-de-Sauves, les Terres Douces (Y.B. : 26 juin 1985)
- *Lupinus angustifolius* ssp. *reticulatus*
 - Saint-Gervais, les Aubiers, jachère (P.P. : 23 juin 1985).
- *Myosurus minimus*
 - Pleumartin, jachère au nord de la forêt (P.P. : 16 mai 1985).
- *Narcissus pseudonarcissus* ssp. *pseudonarcissus*
 - Iles de la Vienne, de l'Isle-Jourdain à Queaux, où ils fleurissent en tapis, protégés par leur inaccessibilité (Y.B. : 27 mars 1985).
- *Ophioglossum vulgatum*
 - Saint-Maurice-la-Clouère, chez Vécant (Y.B. : 12 mai 1985).
- *Orchis militaris*
 - Château-Garnier, les Grandes Forges (Y.B. : 7 juin 1985 ; signalé par M. CAUPENNE).
- *Peucedanum oreoselinum*
 - Roiffé, bois Grandjean, avec *Veronica austriaca* ssp. *teucrium*, *Astragalus glycyphyllos* (Y.B. : 29 mai 1985).
- *Potentilla recta*

- Béruges, forêt de l'Epine, berme en face la Loge de l'Epine (Y.B. : 18 octobre 1984).
- *Ranunculus sceleratus* ssp. *sceleratus*
 - Vouneuil-sous-Biard, vallée de la Boivre, en amont du pont de la Cassette, 3 pieds (A.M. : 5 mai 1985). Un pied avait été trouvé, il y a plus de trente ans au pied même du pont (Y.B.)
- *Ranunculus tripartitus*
 - forêt de Pleumartin, fossés (P.P. : 16 mai 1985).
- *Salix repens*
 - Orches, les Lacs Communaux (Y.B. : 18 mai 1985).
- *Salvia verbenaca*
 - Migné-Auxances, à Terre-Faux (P.G. : mai 1985).
- *Sanguisorba officinalis*
 - Pleumartin, brandes de la Croix Baron, abondant (Y.B. : 12 Juin 1985), avec *Gymnadenia conopsea*, etc. (cf. plus haut).
- *Scilla verna*
 - bois de la Cour, Chiré-en-Montreuil, une centaine de pieds (A.M. : 15 mai 1985).
- *Scirpus palustris* ssp. *tabernaemontani*
 - Montmorillon, tourbière des Régeasses (P.P. : 27 mai 1985).
- *Teesdalia nudicaulis*
 - Pressac, rochers près de l'étang de Michelouis, avec *Montia fontana* s.l. (= *M. minor*), *Moenchia erecta* ssp. *erecta*, *Ornithopus perpusillus* (Y.B. : 26 avril 1985) ;
 - Orches, les Varennes d'Orches, avec *Ornithopus perpusillus*, près de la station de Pulsatille (Y.B. : 4 Mai 1985).
- *Tetragonolobus maritimus* (= *T. siliquosus*)
 - Bois de Doussay, à Doussay, au bord de la route, 1 pied (A.M. : 15 mai 1985).
- *Thelypteris palustris*
 - Savigny-sous-Faye, étang de la Bouze (Y.B. : 18 mai 1985).
- *Trifolium glomeratum*
 - Saint-Gervais, les Aubiers, jachère (P.P. : 23 juin 1985).
- *Trifolium strictum*
 - Saint-Gervais, les Aubiers, jachère (P.P. : 23 juin 1985).
- *Utricularia minor*
 - Orches, les Lacs Communaux, avec *Salix repens* cité plus haut (Y.B. : 18 mai 1985).

Département de la HAUTE-VIENNE

Contribution de : Pierre PLAT.

- *Senecio adonidifolius*
 - Saint-Ouen-sur-Gartempe, le Mazet, talus de la route (P.P. : 31 juillet 1985).