

Additions à la flore des Alpes de Haute-Provence

par Robert AMAT*

Les taxons énumérés ci-après ne sont pas mentionnés par le *Catalogue des Basses-Alpes* établi de 1935 à 1992 par Louis LAURENT, puis Gabriel DELEUIL et Pierre DONADILLE. Signalons que ce dernier a mis en chantier une révision complète de ce précieux Catalogue.

• *Apera interrupta*

- Lurs, champ d'orge au Crépon, 500 m ; 4 juin 1995.

Cette graminée passe facilement inaperçue malgré sa haute taille (plus de 1 m) : d'aspect très grêle, elle se cache en populations de quelques pieds isolés parmi les hautes herbes des jachères ou les céréales cultivées. Je l'ai aperçue depuis quelques années (1992) dans le même secteur sur sol sableux.

• *Artemisia annua*

Venue d'Europe orientale, cette espèce s'est introduite en France par les départements du Sud-Est et semble s'étendre constamment : FOURNIER la signale à Paris. Elle remonte semble-t-il le long de la Durance (l'Atlas de CHAS ne la mentionne pas dans les Hautes-Alpes). Je la connais depuis 1988 de Manosque, où elle apparaît çà et là dans les terrains vagues, mais fugace du fait sans doute de son habitat. Cette année un important peuplement, exclusif et serré sur plus de 100 m², est apparu sur le terre-plein abandonné de l'ancienne gare de Volx, 335 m ; 12 octobre 1995.

• *Carex serotina* subsp. *serotina*

- Oraison, grève de l'étang des Buissonnades, 330 m ; 9 août 1995.

Ce carex à taille courte (une vingtaine de cm) appartient au groupe *flava*, dont il a l'aspect général, en plus réduit. Outre sa taille, il s'en distingue par des utricules plus petits (3 mm) brusquement contractés en bec droit et court. G. DUHAMEL, dans sa *Flore des carex de France*, le donne du Littoral et du Centre. En fait, il est présent dans la vallée de la Durance : l'Atlas de CHAS le mentionne pour les Hautes-Alpes, du Laragnais au Briançonnais.

• *Cladium mariscus*

On ne peut expliquer que par un oubli son absence du *Catalogue des Basses-Alpes* : cette grande plante, qui peut atteindre plus de 2 m de haut et croit le long

** R. A. : Rue de la Poste, 04700 LURS.

des fossés en populations denses, que ses longues feuilles coupantes rendent très dissuasives, est signalée par toutes les Flores des départements voisins. Il en existe une importante station dans les iscles de la Durance au niveau de Manosque, mais sur la commune de Valensole (rive gauche) sous Villedieu, 300 m ; 27 septembre 1995.

• ***Dittrichia graveolens***

Cette plante d'allure pyramidale, à forte odeur de camphre, croît sur les terrains nus et sableux des berges de la Durance. Elle ne semble pas remonter plus haut qu'Oraison, étang des Buissonnades (abondante) 325 m, 16 septembre 1995 ; Manosque, accès au nouvel étang de pêche près des sablières Lazard, 295 m ; 11 septembre 1995.

• ***Dittrichia viscosa* subsp. *viscosa***

Méditerranéenne, cette plante des rocalles et terrains arides affectionne les zones bouleversées par l'homme, ballasts, bords de routes, etc. Elle remonte le cours de la Durance par le pertuis de Mirabeau et atteint l'extrême sud des Hautes-Alpes (Atlas de CHAS). On la voit ainsi coloniser les bas-côtés de la nationale 96 (et maintenant de l'autoroute A 51) de Corbières jusqu'à Sisteron. Voilà une parure assurée pour nos routes dans la sécheresse et la poussière de l'été finissant !

- Oraison, étang des Buissonnades, 325 m ; 16 septembre 1995.

- Lurs, bord de la N 96 à l'embranchement de la route de Forcalquier, 415 m ; 2 octobre 1995.

• ***Euphorbia jovetii*** Huguet (*Euphorbes prostrées de France*, 1978, par Pierre HUGUET Lib. Albert Blanchard Paris)

Cette Euphorbe ne figure pas dans *FLORA EUROPAEA* et certains auteurs (comme Philippe JAUZEIN dans sa *Flore des champs cultivés* p.359) font des réserves sur son autonomie. Pierre HUGUET d'ailleurs place ce taxon dans la mouvance d'*E. maculata*. J'avais déjà repéré cette Euphorbe à l'entrée du terrain militaire du Cannet-des-Maures (Var) en 1983. La voici donc qui fait son apparition chez nous (détermination confirmée par P. HUGUET) :

-Lurs, bord de la N 96 près de l'Insoulière, 410 m ; 2 octobre 1995.

• ***Euphorbia repens***

Signalée dans le Vaucluse dès 1991 (cf. l'article de Jean-Pierre JACOB dans le *Monde des Plantes* n° 453 de 1995) voici encore une Euphorbe prostrée (Pierre HUGUET voudrait que l'on dise Euphorbe anisophylle) qui arrive dans notre département en empruntant les voies de communication qui longent la Durance. Elle s'est installée sur la digue qui protège de la rivière la zone industrielle de Saint-Maurice, commune de Manosque ; elle occupe plusieurs hectomètres de la digue et des fossés qui la bordent, endroit fréquemment par les seuls chasseurs et qui promet une belle stabilité à cette station, 285 m ; 22 septembre 1995.

- Vue également à Volx, terre-plein de l'ancienne gare, 335 m ; 12 octobre 1995.

• ***Festuca puccinellii***

Cette élégante graminée, aux longues feuilles très fines et luisantes, pousse par touffes lâches sur les éboulis de la zone subalpine et alpine. Voisine de *F. violacea*, elle s'en différencie par sa haute taille et son habitat (éboulis plutôt que pelouses). Dans notre département, on ne la rencontre que sur les montagnes les plus élevées, donc vers sa limite orientale :

- Colmars, éboulis de la montagne de Noncière (avant le col des Champs), 2075 m ; 5 août 1995 (avec *Poa glauca* et *Cerastium latifolium*).

• ***Isopyrum thalictroides***

- Noyers-sur-Jabron, Pas de la Graille, 1600 m ; 14 mai 1995.

L'Atlas de DUPONT exclut cette petite renonculacée de toute la région P.A.C.A. Il est donc intéressant de pointer la nouvelle station découverte dans les Alpes-de-Haute-Provence, qui accroît de façon significative son aire de dispersion. DUPONT indiquait d'ailleurs, dans le commentaire joint à sa carte, qu'elle était "probablement plus répandue". Il s'agit d'une station de crête, immédiatement à l'ubac, sur quelques mètres carrés. *L'Isopyrum* parsème un tapis de végétaux ras, en particulier de *Cotoneaster jurana* Gandoger (selon l'indication fournie par Luc GARRAUD) et s'accompagne de *Genista radiata*, *Ranunculus pyrenaicus* s. l., *Eryngium spinalba*, *Gagea pratensis* et, dans les environs immédiats (à l'adret), de *Tulipa sylvestris* subsp. *australis*.

• ***Onopordum tauricum***

- Manosque, zone industrielle Saint-Joseph, terrain vague (avec *Conyza sumatrensis* Walker et *Dittrichia viscosa* subsp. *viscosa*), 310 m ; 26 juin 1995.

Cette grande plante, qui rappelle de loin une structure métallique ou une vague sculpture "moderne", se distingue de sa cousine *O. acanthium* subsp. *acanthium* (très commune chez nous) par l'absence de revêtement laineux-blanchâtre et donc par son aspect vert. Cette étrangère, originaire de l'Europe du sud-est, déjà signalée dans les Bouches-du-Rhône par MOLINIER, fait son apparition autour de Manosque, où je l'ai vue pour la première fois cette année.

• ***Orobanche ramosa* subsp. *mutelii***

- Saint-Étienne-les-Orgues, prairie artificielle (sainfoin) ; Montée de Fontienne, 600 m ; 20 mai 1995.

Signalée dans les départements voisins, cette jolie parasite apparaît dans les champs maigres encore cultivés de manière traditionnelle sur le versant méridional de la montagne de Lure.

• ***Polycnemum majus***

- Lurs, le Crépon, 490 m ; 15 août 1995.

Se confond aisément avec *P. arvense* : c'est sans doute pour cette raison que le Catalogue de LAURENT ne le mentionne pas. Il s'en distingue par une taille plus grande dans toutes ses parties. C'est d'ailleurs le seul que j'aie aperçu dans le secteur de Forcalquier : on l'y trouve dès la fin de l'été dans tous les champs et jachères.

• ***Senecio inaequidens***

- Monfort, les Alexis (dans le tournant de la route), 470 m ; 14 juin 1995.

Encore une plante qui remonte le long de la Durance ! Cette sud-africaine nous arrive par le Sud-Ouest et le Languedoc, où elle est très répandue sur le littoral depuis plusieurs dizaines d'années. Elle est présente dans le Vaucluse (cf. GIRERD). Je l'ai vue pour la première fois à Manosque (parc de Drouille 340 m) le 7 juillet 1990. Elle est maintenant très présente par places (en grosses touffes) le long de la route N 96, où elle arrive jusqu'à Château-Arnoux. Sa progression demeure donc à suivre.

• ***Sison amomum***

- Oraison, iscles des Matherons, 345 m ; 7 juillet 1995.

Plante très discrète et difficile à apercevoir parmi les autres hautes herbes et dans l'ombre des broussailles où elle se dissimule ; de plus, elle ne doit pas être très commune... Je l'ai trouvée dans un fourré en bordure de la ripisylve de la Durance, en compagnie de *Peucedanum alsaticum* et de *Clematis recta*.

• ***Teesdalia coronopifolia***

- Ongles, la Grillère, 600 m ; 6 avril 1995.

Le Catalogue de LAURENT mentionne *T. coronopifolia* (qu'il appelle *T. lepidium* DC.) ; il émet d'ailleurs des doutes sur sa présence. *T. nudicaulis* existe sur les sols sableux des zones du grès vert au pied du versant méridional de la montagne de Lure. Cette très petite plante, aux fleurs minuscules, se remarque toutefois au début du printemps quand elle fleurit en masse sur une pelouse rase où rien d'autre n'a encore occupé la place.

• ***Tordylium maximum***

- Lurs, talus sous le village (à l'est), 560 m ; 29 juin 1995.

- Fontienne, départ du chemin de Roche-Ruine, Lantin, 730 m ; 3 juillet 1995.

Présent dans tous les départements voisins (quoique peu fréquent) ; l'absence de ce taxon dans le Catalogue de LAURENT ne peut être que le résultat d'une omission. On le trouve, jamais très abondant, dans la partie méridionale du département, parmi les hautes herbes des talus.

• ***Valerianella pumila***

- Lurs, coteau face à la Tuilerie, 425 m ; 15 mai 1995.

- Cruis, Jas de Bertin, 795 m ; 6 juin 1995.

Cette petite plante, qui peut se confondre facilement à première vue avec d'autres du même groupe, abonde en fait dans les garrigues de l'étage collinéen, en particulier sur les coteaux à végétation rase occupés par le thym (*Thymus vulgaris*).