

## Station nouvelle du *Genista pulchella* dans le département de l'Hérault

par Christian MOULINE (1)

Le 16 Mai 1980, j'ai trouvé, non loin de « Travers des Romarins », à environ 6 km au Sud Est d'Aniane (Hérault) à une altitude d'environ 200 m (Carte Michelin au 1/200 000 n° 83, Pl 6 et Carte I.G.N. au 1/25000-2743 Ouest-Pignan) une dizaine de pieds de *Genista pulchella* (*G. villarsii* Clem.), bien reconnaissable à ses tiges couchées-étalées et à ses rameaux anciens spinescents au sommet.

Suite à la visite d'une station de *Genista pulchella* à Engairesque (Aveyron) lors de la 9<sup>e</sup> Session Extraordinaire de la Société Botanique du Centre-Ouest dans les Causses en Juillet 1982 (organisateur : G. FABRE et C. BERNARD), j'indiquai à Monsieur Christian BERNARD que j'avais observé cette plante au Sud Est d'Aniane en 1980. Celui-ci me fit remarquer qu'il s'agissait probablement d'une découverte intéressante pour le département de l'Hérault, méritant d'être signalée à Monsieur GRANEL DE SOLIGNAC, Conservateur des Herbiers de l'Institut de Botanique de Montpellier. D'autre part, Monsieur C. BERNARD me signala qu'il l'avait observé près du CAYLAR (Hérault).

Les 11 Juillet et 20 Décembre 1982, je suis retourné sur les lieux de ma découverte. J'ai donc répertorié plusieurs centaines de pieds de *Genista pulchella* répartis sur une superficie d'environ 5000 m<sup>2</sup> et j'ai pris quelques notes concernant son environnement. Le *Genista pulchella* se développe sur un sol calcaire à couverture végétale faible sur lequel j'ai pu observer :

Le *Genista pulchella* se développe sur un sol calcaire à couverture végétale faible sur lequel j'ai pu observer :

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <i>Fumana procumbens</i>           | <i>Seseli elatum</i> ssp. <i>elatum</i> |
| <i>Coris monspeliensis</i>         | <i>Leontodon hirtus</i>                 |
| <i>Carduncellus monspeliensium</i> | <i>Schoenus nigricans</i>               |
| <i>Leuzea conifera</i>             | <i>Linum campanulatum</i>               |
| <i>Aphyllanthes monspeliensis</i>  | <i>Linum narbonense</i>                 |
| <i>Jasonia tuberosa</i>            | <i>Argyrolobium zanonii</i>             |

J'ai également noté au voisinage les plantes suivantes appartenant au *Quercetum ilicis galloprovinciale* :

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <i>Quercus ilex</i>                              | <i>Thymus vulgaris</i>      |
| <i>Quercus coccifera</i>                         | <i>Lavandula latifolia</i>  |
| <i>Juniperus oxycedrus</i> ssp. <i>oxycedrus</i> | <i>Rhamnus alaternus</i>    |
| <i>Juniperus phoenicea</i>                       | <i>Cistus monspeliensis</i> |
| <i>Buxus sempervirens</i>                        | <i>Genista scorpius</i>     |
| <i>Pinus halepensis</i>                          | <i>Arbutus unedo</i>        |
| <i>Pistacia lentiscus</i>                        | <i>Amelanchier ovalis</i>   |
| <i>Rhamnus saxatilis</i> ssp. <i>saxatilis</i>   | <i>Daphne gnidium</i>       |

(1) Station de Pathologie aviaire et de Parasitologie, I.N.R.A. Nouzilly, 37380 MONNAIE.

*Rosmarinus officinalis*  
*Erica multiflora*  
*Phillyrea angustifolia*  
*Asparagus acutifolius*  
*Lonicera implexa*

*Lithodora fruticosa*  
*Neotostema apulum*  
*Thymelea sanamunda*  
*Sideritis hirsuta*  
*Euphorbia characias* ssp. *characias*

J'ai indiqué ma découverte et envoyé un échantillon à Monsieur GRANEL DE SOLIGNAC qui m'a confirmé qu'il s'agissait d'une station nouvelle pour le département de l'Hérault et me précisa que *Genista pulchella* était également connu dans la région de Parçailhan (au Sud-Est de Saint-Pons -34) où l'Abbé J. SOULIÉ l'avait trouvé en 1909 et 1910 entre Pez et Cupujol, à une altitude de 650 m.

Monsieur C. BERNARD (communication personnelle) l'a observé dans l'Aude, l'Aveyron, l'Hérault, l'Ardèche, la Drôme, le Vaucluse.

H. COSTE (1) l'indique dans les montagnes arides et calcaires du Midi : Hautes Alpes, Basses-Alpes, Var, Vaucluse, Drôme, Aveyron, Aude.

P. FOURNIER (2) indique : « rocailles et pentes arides ensoleillées, sur sol calcaire ; toute la région méditerranéenne de 400 à 1100 m d'altitude ».

R. MOLINIER (3) mentionne que LE BRUN l'a trouvé dans les Bouches du Rhône en 1929, sur la crête de la Montagne Sainte-Victoire, vers le Puits d'Atzon.

L. POIRION et R. SALANON (4) le signalent dans les Alpes Maritimes au Col de la Lècque à 700 m d'altitude.

Il semble cependant que *Genista pulchella* puisse se trouver à une altitude moins élevée : puisque la station nouvelle se situe à environ 200 m d'altitude.

D'autre part, sa présence au Sud-Est d'Aniane déplace sensiblement la limite Est de son aire de répartition dans l'Hérault.

### Bibliographie sommaire.

(1) COSTE H., 1901-1906 - Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes. Librairie Scientifique et Technique Albert Blanchard. Paris.

(2) FOURNIER P., 1961 - Les Quatre Flores de la France. Editeur Paul Lechevalier. Paris.

(3) MOLINIER R. - 1980 ou 1981 - Catalogue des plantes vasculaires des Bouches-du-Rhône. Imprimerie Municipale de Marseille.

(4) POIRION L. et SALANON R. - Compte rendu sommaire de la 105<sup>e</sup> Session extraordinaire de la Société Botanique de France. Bulletin de la Société Botanique de France, 1976, 123, 591-607.