

NOUVELLES STATIONS

DE

PLANTES RARES OU INTÉRESSANTES POUR LA FLORE

DE

CARCASSONNE

PAR

M. l'Abbé Ed. BAICHÈRE.

---

NOUVELLES STATIONS  
DE  
PLANTES RARES OU INTÉRESSANTES POUR LA FLORE  
DE  
CARCASSONNE  
PAR  
M. l'abbé Ed. BAICHÈRE.

---

Dans mes herborisations autour de Carcassonne, j'ai recueilli cette année plusieurs plantes intéressantes qui avaient échappé jusqu'à présent à mes recherches.

D'un autre côté, la plupart des plantes signalées comme rares dans ma Note sur la végétation des environs de Carcassonne (*Bull. Soc. bot. de Fr. XXV. session extraordinaire à Narbonne, 1888*), et que je croyais localisées dans certaines stations autour de la ville, ont été retrouvées par moi ailleurs que dans les endroits indiqués.

J'ai dressé une liste méthodique de toutes ces espèces et j'ai l'honneur de présenter ce travail à la Société d'Études scientifiques, me promettant de publier bientôt une petite Flore des environs de Carcassonne.

La découverte de nouvelles plantes méridionales autour de Carcassonne m'a laissé profondément convaincu qu'il reste encore beaucoup à glaner sous le rapport botanique dans les environs immédiats de notre ville. Aussi je ne saurais trop engager ceux de mes collègues qui s'occupent de botanique à multiplier les recherches autour du chef-lieu du département.

en particulier à Auriac, à Madame, à la Fajole, c'est-à-dire sur les bords de l'Aude : ils pourront trouver là, en effet, des espèces intéressantes propres à la région des Corbières, apportées par les eaux du fleuve lors des grandes crues, et qui se maintiennent de longues années dans ces graviers et ces alluvions.

Dans la première partie du présent travail, je signale 35 espèces nouvelles pour la flore de Carcassonne ; dans la seconde partie on trouvera indiquées de nouvelles stations pour 40 plantes qui sont peu répandues autour de la ville.

Avant d'entrer dans les détails, je dois remercier publiquement M. l'abbé Gastine d'avoir bien voulu m'accompagner dans mes excursions ; par son ardeur et son activité, mon collègue a largement contribué à rendre mes recherches fructueuses.

I. — PLANTES NOUVELLES POUR LA FLORE DE CARCASSONNE

1. — *Clematis recta* L.

Haies. — Mai-Juin. — On en trouve cinq ou six pieds dans les graviers de l'Aude près la gare de Madame. Cette espèce est très abondante sur les bords du Rieussec entre Villardonnell et Conques (Montagne-Noire).

2. — *Clematis Flammula* L.

Haies. — Juin-Juillet. — J'avais oublié de mentionner cette espèce méridionale parmi les plantes peu répandues autour de Carcassonne. On trouve cette Clématite dans les haies et les graviers de l'Aude à

Madame, à La Fajole, à St-Jean ainsi que sur les bords du Fresquel ; à St-Jean la forme à folioles linéaires (*C. maritima* L.?) est aussi abondante que le type.

3. — *Lepidium rudérale* L.

Décombres, bords des chemins. — Juin-Juillet. — Sous le pont du chemin de fer et autour des jardins potagers, vers St-Jean, (rive gauche de l'Aude). — Assez rare.

4. — *Viola Riviniana* Rehb. (*V. canina* Gr., v. *silvatica* Fries. ex parte.)

Haies, broussailles dans les lieux frais. — Mars-Mai. — Bords de l'Aude à Auriac et au-dessus du moulin de Maquens ; bords du Trappel près La Mijeanne. — Assez commun.

5. — *Silene inaperta* L.

Alluvions sablonneuses, champs stériles. — Juin-Septembre. — Graviers sur la rive droite de l'Aude près le barrage St-Jean. — Assez rare.

6. — *Dianthus Caryophyllus* L.

J'ai retrouvé la station du *Dianthus Caryophyllus* L., plante signalée à Carcassonne par H. Loret sur les indications de M. l'abbé Gély. Cette espèce croit sur le vieux rempart qui sert de mur de soutènement au cimetière de la Cité. — Juin-Juillet. — Rare.

7. — *Sagina apetala* L.

Champs sablonneux, murailles. — Mai-October. — Graviers de l'Aude à La Fajole et à Madame. — Abondant.

8. — *Althcea hirsuta* L.

Champs arides et pierreux entre le château de Serres et le canal du Midi. — Très rare. — Mai-Juillet.

9. — *Malva niceensis-rotundifolia* Nobis.

La Société dauphinoise a distribué à ses membres en 1889 une mauve que j'avais recueillie à Carcassonne au milieu des pieds du *Malva niceensis*. J'avais cru reconnaître tout d'abord dans cette forme un hybride du *Malva parviflora* et du *M. niceensis*. Depuis lors, mes recherches m'ont permis de constater que le *M. parviflora* ne vit pas dans les environs de Carcassonne ; le *Malva rotundifolia* au contraire est très commun dans les vallons de la Montagne-Noire, sur les bords des routes et dans les décombres autour des villages ; il descend même dans la plaine, et il n'y a rien d'étonnant à ce que cette espèce ait produit un hybride à la rencontre du *Malva niceensis* très commun dans les régions basses. D'un autre côté, la mauve en question se rattache au *Malva rotundifolia* par la plupart de ses caractères, voilà pourquoi je la désigne définitivement sous le nom de *Malva niceensis-rotundifolia* au lieu de *Malva parviflora-niceensis*, nom qui n'était d'ailleurs que provisoire.

Le regretté M. H. Loret à qui j'envoyai cette mauve en 1885 me la détermina sous le nom de *M. microcarpa* Desf.; mais d'autres botanistes, auxquels je l'ai communiquée, n'y ont vu qu'une forme du *M. niceensis*. Toujours est-il qu'elle diffère du *M. niceensis* type : 1° par ses grandes feuilles orbiculaires, légèrement lobées, tandis qu'elles sont assez profondément lobées dans le *M. niceensis*; 2° par ses carpelles réticulés, velus; 3° par les folioles du calicule linéaires et non lancéolées; 4° par sa corolle dépassant à peine le calice, tandis que les pétales du *M. niceensis* sont une fois plus longs que le calice. Par un grand nombre de caractères cette

mauve se rapproche aussi du *M. parviflora* L. et principalement, comme je l'ai dit, du *M. rotundifolia*.

Cette plante est annuelle et croît à Carcassonne dans les décombres. On la trouve à St-Jean et à la maison de campagne du Petit-Séminaire (St-Louis), où elle vit en compagnie du *Malva niceensis*-type et du *M. silvestris*.

10. — *Geum silvaticum* Pourr.

Collines boisées. — Mai-Juin. — J'ai recueilli deux ou trois échantillons de cette espèce dans un petit bois de chênes situé entre Montlegun et Palaja. Cette plante est commune dans les Corbières.

11. — *Lupinus angustifolius* L.

Champs incultes et sablonneux à l'est du hameau de Grèzes. — Juin-Juillet. — Assez rare.

12. — *Colutea arborescens* L.

Un pied de cette espèce vit dans les graviers de l'Aude près la gare de Madame. Sans nul doute il a été apporté là par les eaux lors des grandes inondations ; le *Colutea arborescens* est, en effet, assez commun dans les bois des terrains calcaires de la vallée de l'Aude, principalement à Alet, à Quillan, etc. — Mai-Juin.

13. — *Vicia serratifolia* Jacq (*V. narbonensis* Gr. part.)

Sables humides de l'Aude près la gare de Madame. — Mai-Juin. — Rare.

14. — *Vicia Cracca* L.

Haies et prairies sablonneuses, entre la gare de Madame et le moulin de Maquens (rive gauche de l'Aude). — Mai-Juin. — Assez rare.

15. — *Orobus tuberosus* L. (*Lathyrus macrorrhizus* Wimm.)

Dans les champs qui bordent la rive gauche du

canal du Midi entre les deux écluses, vis-à-vis le château de Serres. Juin-Juillet. — Rare.

16. — *Lathyrus sphaericus* Retz.

Au pied des chênes dans le petit bois de Serres. — Juin-Juillet. — Assez rare.

17. — *Lotus major* Scop. ?

Bords des eaux, haies. — Juin-Juillet. — Graviers de l'Aude à St-Jean, où il est abondant.

18. — *Pisum arvense* L.

Champs cultivés, moissons. — Juin-Juillet. — Dans un champ à la Reille, vers Fresquel. — Assez rare.

19. — *Bupleurum fruticosum* L.

Terrains pierreux, stériles. — Mai-Août. — Bois de cyprès à la Fajole, où cette espèce a été très probablement plantée autrefois. — Assez commun.

20. — *Thapsia villosa* L.

Coteaux argileux à l'est de Palajanel, vers Montlegun. — Juin-Juillet. — Rare.

21. — *Cirsium eriophorum* Scop.

Graviers de l'Aude à Auriac sur la rive droite de l'Aude. — Plante de la région montagnaise apportée à Carcassonne par les eaux. — Juillet-Août. — Très rare.

22. — *Silybum Marianum* Gertn.

Bords des chemins et des fossés. — Mai-Juillet. — Rive gauche de l'Aude près le moulin de Maquens et à la Cité. — Assez rare.

23. — *Crepis setosa* Hall.

Bords des chemins et des champs à Madame. — Juin-Août. — Rare.

24. — *Hieracium Jaubertianum* Timbal et Loret. (*H. murorum* Gm.).

Graviers de l'Aude et haies à Madame : apporté par les eaux. — Juin-Juillet. — Assez rare.

25. — *Linaria simplex* DC.

Champs, lieux arides. — Mai-Juin. — Graviers de l'Aude près le barrage St-Jean (rive droite). — Assez rare.

26. — *Orobanche Picridis* Vauch.

Berges sur les bords du canal du Midi entre le château de Serres et Sauzens. — Juin. — Sur les *Picris spinulosa* Bertol. — Assez commun.

27. — *Phœlipœa ramosa* L.

Sables de l'Aude à Madame, sur diverses légumineuses et l'*Artemisia campestris*. — Mai-Juin. — Très rare.

28. — *Orobanche cruenta* Bertol.

Graviers de l'Aude à St-Jean. — Juin. — Sur les légumineuses. — Très rare.

29. — *Rosmarinus officinalis* L.

Graviers de l'Aude à Madame : bois de cyprès à la Fajole. — Avril-Juin. — Assez rare : subspontané !

30. — *Glechoma hederacea* L.

Haies sur les bords de l'Aude à Auriac, à la Fajole ; bords du Trappel près Gayraud. — Avril-Juin. — Peu commun.

31. — *Vibex Agnus-castus* L.

On trouve quatre ou cinq pieds de cette espèce dans le bois de l'Ermitage de La Fajole, où elle a été primitivement plantée avec les *Viburnum*, les cyprès et autres plantes. — Juin-Juillet.

32. — *Globularia vulgaris* L.

Graviers de l'Aude à Madame : plante apportée par les eaux. — Rare. — Mai-Juin.

33. — *Ornithogalum umbellatum* L.

Champs cultivés à Villemoustaussou et à Montlegun. — Mai. — Rare.

34. — *Asphodelus cerasifer* Gay.

Bois de cyprès à la Fajole. — Mai-Juin. — 5 ou 6 pieds qui fleurissent rarement. Planté ?

35. — *Epipactis microphylla* Sw.

Bois, lieux secs. — Juin-Juillet. — Au pied des chênes dans le bois de Serres. — Assez rare.

H. — NOUVELLES STATIONS DE PLANTES POUR LA FLORE DE CARCASSONNE.

1. — *Sinapis arvensis* L.

Décombres, lieux cultivés. — Juin-Août. — Graviers de l'Aude à Madame et près le moulin de Maquens. Commun.

2. — *Erucastrum obtusangulum* Rehb.

La plante signalée à Charlemagne, au pied des murs, sous le nom de *Erucastrum Pollichii* Spenn. est l'*Erucastrum obtusangulum* Rehb., espèce assez répandue à Carcassonne parmi les décombres et le long des routes. — Juin-Août.

3. — *Barbarea vulgaris* R. Br.

Bords du Trappel, au-dessous de Villemoustaussou. — Juin. — Commun.

4. — *Helianthemum salicifolium* Perz.

Lieux arides. — Coteaux à Villemoustaussou et à Auriac. — Peu commun.

5. — *Dianthus longicaulis* Ten.

Lieux stériles. — Juillet. — Coteaux de Grazaile, le long du canal du Midi ; Maquens. — Assez rare.

6. — *Lychnis Flos-cuculi* L.

Prairies sur les bords du Trappel, près Gayraud. — Assez rare. — Mai-Juin.

7. — *Stellaria holostea* L.

Haies sur les bords du Fresquel et du Trappel. — Mai-Juin. — Assez rare.

8. — *Cercis siliquastrum* L.

Bois de cyprès et bords de l'Aude à La Fajole. — Avril-Juin. — Rare.

9. — *Lathyrus ensifolius* Badaro.

Bois de cyprès à La Fajole ; rive gauche du canal du Midi vers Pezens. — Juin. — Assez rare.

10. — *Scorpiurus subvillosus* L.

Champs pierreux à Serres. — Mai-Juin. — Assez rare.

11. — *Myricaria germanica* Desv.

Cette espèce, que j'ai déjà indiquée sur les bords de l'Aude et du Lauquet entre Madame et Couffoulens, se rencontre aussi plus bas sur la rive gauche de l'Aude entre Madame et le moulin de Maquens. — Mai-Juin. — Assez rare.

12. — *Umbilicus pendulinus* DC.

Vieux murs à Montlegun. — Mai-Juin. — Assez commun.

13. — *Turgenia latifolia* Hoffm.

Bords du Trappel près Villemoustaussou. — Juin-Juillet. — Rare.

14. — *Viburnum Lantana* L.

Haies sur la rive droite de l'Aude près La Fajole. — Avril-Mai. — Rare.

15. — *Artemisia vulgaris* L.

Bords du Trappel, près Gayraud. — Juillet-Août. Assez rare.

16. — *Santolina squarrosa* Willd.

Coteaux arides à Villemoustaussou. — Juin. — Rare.

17. — *Centaurea collina* L.

Bords des champs au coteau de Grazaïlle et à Gayraud. — Juin-Août. — Assez commun.

18. — *Catananche cerulea* L.

Pelouses sèches : friches entre Maquens et Lavalette. — Juillet. — Rare.

19. — *Hedysarum polymorpha* DC.

Bords des champs entre Carcassonne et Villemoustaussou. — Mai-Juin. — Assez commun.

20. — *Specularia hybrida* Alph. DC.

Champs cultivés à Villemoustaussou. — Mai-Juin. — Assez commun.

21. — *Primula officinalis* Jacq.

Bords du Trappel, près Gayraud. — Mars-Avril. — Rare.

22. — *Jasminum fruticans* L.

Haies et bords des chemins entre Villemoustaussou et Conques. — Juin. — Assez commun.

23. — *Symphytum tuberosum* L.

Haies et sables, sur les bords du Trappel près Gayraud. — Avril-Juin. — Rare.

24. — *Lithospermum purpureo-erectum* L.

Broussailles, haies sur la rive droite de l'Aude, à l'île près le barrage : bords du Trappel, près Gayraud. — Avril-Juin. — Assez rare.

25. — *Cynoglossum Cheirifolium* L.

Bords des champs sur la rive gauche du canal du Midi à 200 m. environ en amont du pont du chemin de ter de Limoux : coteaux à Villemoustaussou. — Avril-Mai. — Rare.

26. — *Hyoscyamus major* Mill.

Au pied des murs près la tuilerie du Pont-Rouge : décombres à Montlegun. — Mai-Juin. — Peu commun.

27. — *Verbascum Thapsus* L.

Graviers de l'Aude à Madame et à St-Jean. — Juin-Juillet. — Assez rare.

28. — *Veronica Chamædris* L.

Haies, sur la rive droite de l'Aude près La Fajole : bords du Trappel à Gayraud. — Mai-Juillet. — Assez rare.

29. — *Linaria vulgaris* Moench.

Bords du canal du Midi près la tuilerie du Pont-Rouge. — Juillet-Août. — Peu commun.

30. — *Teucrium Polium* L.

Coteaux à Villemoustaussou et à Maquens : bois de cyprès de La Fajole. — Mai-Juin. — Commun.

31. — *Orobanche Galii* Duby.

Bords des champs entre Madame et le moulin de Maquens. — Juin. — Rare.

32. — *Passerina Thymelæa* DC.

Coteaux à Villemoustaussou. — Mai-Juin. — Rare.

33. — *Mercurialis tomentosa* L.

Graviers de l'Aude à Madame, près le moulin de Maquens : à La Fajole. — Mai-Juin. — Peu commun.

34. — *Ornithogalum narbonense* L.

Champs cultivés à Villemoustaussou. — Mai-Juin. — Rare.

35. — *Iris foetidissima* L.

Bords de l'Aude à Auriac, à Madame : bords du Trappel à Gayraud : rive droite du canal du Midi en amont de Serres. — Mai. — Peu commun.

36. — *Orchis purpurea* Huds.

Rive gauche de l'Aude entre Madame et le moulin de Maquens : bords du Trappel près La Mijeanne — Mai. — Rare.

37. — *Helodea canadensis* Rich.

Prise d'eau du Fresquel, près le Pont-Rouge : rivière d'Aude près La Fajole. — Cette plante exotique se propage de plus en plus dans notre région. — Juin-Juillet.

38. — *Platanthera bifolia* Rich. (*Orchis bifolia* L.)

Lieux herbeux sur la rive gauche de l'Aude entre Madame et le moulin de Maquens. — Mai-Juin. — Rare.

39. — *Luzula campestris* DC.

Près secs et sables, à Madame. — Avril-Mai. — Peu commun.

40. — *Melica Magnoli* Godr. et Gr.

Coteau de Grazaille, le long du canal du Midi vers le Pont-Rouge. — Juin. — Rare.

Ed. RAICHÈRE.

## COMMUNICATIONS DIVERSES

ET

AVIS DU COMITÉ DE PUBLICATION ET DU SECRÉTAIRE