

---

## La flore murale du Tombeau de la Chrétienne

par R. MAIRE et SENEVET

---

Exploré par différents botanistes algériens, le Tombeau de la Chrétienne, monument imposant, qui, près de Bérard (Alger), domine la Mitidja et la mer, a fait l'objet d'une étude particulière de P. JOURDAN (1), en 1867.

Il nous a paru intéressant de refaire cette étude, soixante ans après la première, de façon à rechercher les modifications possibles, telles que l'installation de plantes nouvelles sur ce monument, ou la disparition de certaines des espèces signalées par JOURDAN. Incidemment,

---

(1) P. JOURDAN. — Flore murale du Tombeau de la Chrétienne, *Congrès des Soc. Sav.* à la Sorbonne, 1867, et in *Algérie Médicale*.

nous avons dû corriger quelques erreurs certaines ou probables de détermination par cet auteur.

Dans son préambule, entre autres considérations phytogéographiques, JOURDAN considère que la circonférence du monument peut être divisée en quatre secteurs: N W, S W, S E et N E, où se groupent les plantes de mêmes affinités saisonnières. Dans l'ordre ci-dessus, on trouve les plantes *hivernales*, *automnales*, *estivales* et *printanières*. Avec quelques restrictions, sur les mélanges possibles, il parle même d'un *calendrier* floral annuel et perpétuel.

Une telle conception, à notre avis, est un peu trop schématique, et ne correspond pas exactement à la réalité des faits. Certes, la végétation est plus développée sur le versant Nord que sur le versant Sud du monument. C'est là tout ce qu'on peut dire et l'existence des quadrants ne frappe pas du tout l'observateur à une saison donnée. Il reste néanmoins naturel que les dates des floraisons des plantes existant sur tout le pourtour du monument s'échelonnent suivant l'orientation, mais c'est tout ce que l'on peut admettre de la conception de JOURDAN.

Voici maintenant la liste des espèces rencontrées lors de cette première visite (11 décembre 1927).

## I. THALLOPHYTES.

### 1. CHAMPIGNONS.

#### *Urédinales.*

1. — *Puccinia madritensis* Maire sur *Clematis cirrhosa*, non cité par JOURDAN.

### 2. ALGUES.

2. — *Phyllosiphon Arisari* Kühn. sur *Arisarum vulgare*, non cité.

### 3. LICHENS

3. — *Lepra antiquitatis* Hoffm.  
4. — *Lepra chlorina* Ach.  
5. — *Lecanora crassa* (Huds) Ach. non cité  
6. — *Caloplaca murorum* (Hoffm.) Th. Fr. non cité  
7. — *Parmelia parietina* Ach.  
8. — *Cladonia foliacea* Schaer. non cité  
9. — *Cladonia rangiformis* Hoffm. non cité  
10. — *Roccella physopsis* Ach. non cité

II. BRYOPHYTES.

1. MOUSSES.

11. — *Homalothecium sericeum* (L.) Bruch et Chimp. non cité  
12. — *Tortula muralis* Sw.

2. HÉPATIQUES.

13. — *Targionia hypophylla* L. non cité

III. PTERIDOPHYTES.

FILICALES.

14. — *Asplenium Ceterach* L. cité par JOURDAN sous le nom de *Ceterach officinarium* Willd.  
15. — *Polypodium vulgare* L. ssp. *serratum* (Wild) Christ.

IV. SPERMATOPHYTES.

A. GYMNOSPERMES.

1. *Conifères.*

16. — *Callitris articulata* (Vahl.) Murb. = *Thuya articulata* Desf., Jourdan.

B. ANGIOSPERMES.

I. MONOCOTYLÉDONES.

1. *Aracées.*

17. — *Arisarum vulgare* Rchb.

2. *Palmiers.*

18. — *Chamaerops humilis* L.

Cette espèce est devenue beaucoup plus rare. D'après JOURDAN, on la trouve « répandue sur tous les côtés du monument ». Nous n'en avons rencontré que quelques exemplaires, au N. vers le sommet.

3. *Orchidacées.*

19. — *Ophrys tenthredinifera* Willd.  
20. — *Aceras longibracteata* Reich. non cité

4. *Iridacées.*

21. — *Gladiolus byzantinus* Miller non cité

5. *Liliacées.*

22. — *Asparagus acutifolius* L.  
23. — *Asparagus albus* L.  
24. — *Ruscus hypophyllum* L. = *Ruscus hypoglossum* Jourdan non L.  
25. — *Smilax aspera* L.  
26. — *Asphodelus microcarpus* Viv. = *Asph. ramosus* Jourdan et Desf.  
27. — *Allium album* Santi non D. C. = *A. vernale* Tineo — *A. subhirsutum* Jourdan non L.  
28. — *Allium roseum* L.  
29. — *Allium ampeloprasum* L. non cité  
30. — *Scilla obtusifolia* Poir. non cité  
31. — *Scilla parviflora* Desf. non cité  
32. — *Urginea fugax* Steinh. non cité  
33. — *Urginea maritima* (L.) Baker = *Scilla maritima* L.

6. *Graminées.*

34. — *Oryzopsis miliacea* (L.) Richt. = *Milium paradoxum* Jourdan non L.  
35. — *Ampelodesma mauritanica* (Poir.) Durand et Schinz = *Arundo festucoides* Jourdan.  
36. — *Melica ciliata* L. ssp. *Linnaei* Hack. var. *vulgaris* Coss.  
37. — *Dactylis glomerata* L. var. *hispanica* Koch. non cité  
38. — *Cynosurus echinatus* L. non cité  
39. — *Lagurus ovatus* L. non cité

II. DICOTYLÉDONES.

a) *Gamopétales.*

1. *Caprifoliacées.*

40. — *Lonicera implexa* Ait.

2. *Rubiacées.*

41. — *Rubia peregrina* L.

3. *Valérianacées.*

42. — *Kentranthus calcitrapa* (L.) D. C. var. *Clausonis* (Pomel) Batt.

4. *Composées.*

43. — *Phagnalon saxatile* Coss.  
44. — *Senecio leucanthemifolius* Poir. — *S. humilis* Jourdan.  
45. — *Bellis sylvestris* Cyr. non cité  
46. — *Hyoseris radiata* L. — *Taraxacum dens leonis* Jourdan non Desf.  
47. — *Leontodon tuberosum* L. non cité

5. *Ericacées.*

48. — *Arbutus unedo* L.  
49. — *Erica multiflora* L.

6. *Oléacées.*

50. — *Jasminum fruticans* L.  
51. — *Olea europaea* L.  
52. — *Phillyrea media* L. non signalé par JOURDAN, sans doute confondu par lui avec *Rhamnus alaternus* L. que nous n'avons pas vu.

7. *Scrophulariacées.*

53. — *Antirrhinum majus* L. var. *tortuosum* (Bosc) Batt.

8. *Labiées*

54. — *Prasium majus* L.  
55. — *Marrubium vulgare* L. non cité

b) *Apétales.*

1. *Euphorbiacées.*

56. — *Mercurialis annua* L. ssp. *ambigua* (L.) Nicolas.

2. *Cynocrambacées.*

57. — *Thelygonum Cynocrambe* L. non cité

3. *Urticacées.*

58. — *Parietaria officinalis* L. non cité

4. *Fagacées.*

59. — *Quercus coccifera* L.

c) *Dialypétales.*

1. *Renonculacées.*

60. — *Clematis cirrhosa* L. non cité  
61. — *Clematis flammula* L. non cité  
62. — *Ranunculus bullatus* L.

2. *Crucifères.*

63. — *Alyssum maritimum* Desf.  
64. — *Brassica fruticulosa* Cyr. var. non cité  
Serait-ce *Erucastrum varium* Dur. cité par JOURDAN?

3. *Résédacées.*

65. — *Reseda alba* L.

4. *Cistacées*

66. — *Cistus heterophyllus* Desf. non cité par JOURDAN qui cite *Cistus monspeliensis* que nous n'avons pas vu. *C. monspeliensis* étant calcifuge ne serait guère à sa place sur le monument ; il y a donc probablement erreur de JOURDAN.  
67. — *Fumana laevipes* (L.) Spach = *Helianthemum laevipes* Pers.

5. *Géraniacées.*

68. — *Geranium robertianum* L. ssp. *purpureum* (Will.) Murb.  
69. — *Erodium chium* (Burm.) Willd. non cité

6. *Caryophyllacées.*

70. — *Silene glauca* Pourret = *S. ambigua* Camb.

7. *Rutacées.*

71. — *Ruta chalepensis* L. ssp. *bracteosa* (D. C.) Batt. = *R. angustifolia* Pers. Jourdan.

8. *Papilionacées.*

72. — *Lotus cytisoides* L. — *L. prostratus* Desf. — *Lotus creticus* Jourdan non L.

9. *Crassulacées.*

73. — *Sedum album* L. var. *micranthum* D. C. non cité  
74. — *Cotyledon Umbilicus-Veneris* L. sensu lato. — *Umbilicus pendulinus* Jourdan D. C.

10. *Ombellifères.*

75. — *Ferula communis* Desf.  
76. — *Daucus carota* L. (sensu lato). non cité  
77. — *Elaeoselinum thapsioides* (Desf.) Maire = *Laserpitium gummi-ferum* Jourdan, non Desf.  
78. — *Torilis arvensis* Link, var. *neglecta* (R. et Sch.) non cité

En résumé, au cours de notre première visite, vers la fin de la période automnale, nous avons retrouvé 48 des espèces signalées par JOURDAN, sur un total de 79. Une grande partie des espèces non rencontrées étant printanière ou estivale, il est fort probable que nous les retrouverons au cours des visites que nous projetons pour le printemps et l'été 1928.

Par contre, nous avons d'ores et déjà identifié 30 espèces non signalées par JOURDAN, soit qu'elles aient échappé à cet auteur, soit qu'elles se soient installées depuis la publication de son travail. Nous reviendrons sur ce point, à propos de nos futures enquêtes.

---