

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

TOME XXXVII (1912)

NOTES ET MÉMOIRES

COMPTES RENDUS DES SÉANCES

— 1912 —

SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

|| || || || || ||
LYON

ÉTUDE DES CARACTÈRES DISTINCTIFS

ENTRE LES

SALVIA OFFICINALIS ET LE SALVIA CRÉTICA

PAR

Cl. ABRIAL

Il y a quelques années de cela, notre collègue, M. Viviand-Morel, a présenté à une de nos séances de la Société Botanique des rameaux feuillés et fleuris du *Salvia officinalis* et du *Salvia cretica*, provenant des cultures de M. Jordan.

M. Viviand-Morel nous a indiqué les principaux caractères distinctifs qui séparent nettement ces deux espèces.

Cependant, ces deux plantes sont souvent confondues l'une et l'autre dans assez bon nombre de jardins.

Le *Salvia officinalis* se rencontre à l'état sauvage dans le Midi de la France, d'où il peut remonter jusqu'à Lyon, tandis que le *Salvia cretica*, originaire de la Crète et de l'Espagne, ne se rencontre jamais à l'état sauvage en France, où il n'a jamais été signalé comme subspontané.

Depuis la communication de M. Viviand-Morel, je cultive côte à côte ces deux espèces au jardin botanique de la Faculté de médecine de Lyon.

Le *Salvia officinalis* a donné dans les cultures un certain nombre de variétés intéressantes, dont les deux plus remarquables sont : *Salvia officinalis tricolor* et *Salvia officinalis tenuior*.

Du *Salvia cretica*, on ne connaît guère que la variété à fleurs blanches.

Voici les caractères que nous avons remarqués chez ces deux espèces :

Salvia officinalis L. (Région méditerranéenne). — Petit sous-

arbrisseau très ramifié, à rameaux ligneux généralement couchés, sauf ceux de l'année, qui sont dressés.

Les tiges peuvent atteindre 50 à 80 centimètres de longueur, mais l'ensemble du sous-arbrisseau ne dépasse pas 30 à 40 centimètres de hauteur. Les feuilles sont opposées, sans stipules, pétiolées, sauf la paire placée au voisinage des fleurs, qui sont sessiles. Le limbe est bulleux, blanchâtre et laineux sur les deux faces, les bords sont finement crénelés.

Inflorescences terminales en épis de glomérules triflores ordinairement, réduits quelquefois à deux ou à une seule fleur.

A chaque nœud d'inflorescence, deux bractées caduques persistent cependant jusqu'à l'épanouissement des fleurs. Les bractées sont vertes à la base de l'inflorescence et d'une teinte légèrement plus claire vers le sommet de celle-ci.

Fleur. — Calice bilabié à quinze nervures. Il y a quelquefois fusion de deux ou de quatre nervures deux à deux en face des échancrures qui séparent les lèvres. Les deux lèvres sont peu distinctes et les lobes sont subégaux, terminés en pointe.

Corolle bilabiée, avec tube assez long, d'abord étroit à la base, puis s'élargissant graduellement de la base jusqu'à la gorge pour se terminer par deux lèvres : une antérieure à trois lobes, le lobe médian est très grand, les deux latéraux plus petits, ovales, aigus. La lèvre postérieure est bilobée.

Salvia cretica L. (Crète, Espagne). — Sous-arbrisseau de 50 à 80 centimètres de hauteur, à rameaux dressés. Feuilles opposées ovales, lancéolées, de 4 à 5 centimètres de long et 20 à 25 millimètres de large. Les feuilles de cette espèce présentent souvent à la base du limbe un ou deux lobes plus ou moins développés.

Inflorescences terminales, en épis de glomérules triflores, accompagnées de bractées assez grandes, très caduques, tombant avant l'épanouissement des fleurs.

Fleur. — Calice bilabié, à lèvres écartées : lèvre antérieure à deux lobes latéraux allongés et subulés ; lèvre postérieure à trois dents courtes.

Corolle bilabiée, en tube allongé, d'abord étroit à la base, s'élargissant graduellement ensuite de la base au sommet pour se terminer par deux lèvres très grandes : lèvre postérieure en

casque, légèrement bilobée, lèvre antérieure trilobée, à lobe médian très grand, bilobé, à lobes latéraux plus petits, entiers, ovales et mucronés.

Il résulte de cette étude que ces deux espèces diffèrent l'une de l'autre par les caractères suivants :

Tableau des caractères distinctifs entre les *Salvia officinalis* et *Salvia cretica*.

SALVIA OFFICINALIS L.	SALVIA CRETICA L.
1° Rameaux ligneux couchés ou légèrement ascendants;	1° Rameaux ligneux dressés;
2° Feuilles de 2 à 4 centimètres de long et 10 à 15 millimètres de large;	2° Feuilles de 4 à 5 centimètres de long et 20 à 25 millimètres de large;
3° Limbe lancéolé, non muni de lobe à la base;	3° Limbe ovale, ordinairement muni de 1 ou 2 lobes à la base.
4s Inflorescences pourvues de bractées à l'épanouissement des fleurs;	4° Inflorescences dépourvues de bractées à l'épanouissement des fleurs;
5° Calice bilabié à lèvres peu distinctes et non écartées.	5° Calice bilabié à lèvres très distinctes et écartées;
6° Lèvre antérieure de la corolle à lobes latéraux non mucronés.	6° Lèvre antérieure de la corolle à lobes latéraux mucronés.