

# ANNALES

DE LA

# SOCIÉTÉ LINNÉENNE

DE LYON.



LYON.

IMPRIMERIE TYPOGRAPHIQUE ET LITHOGRAPHIQUE  
DE LOUIS PERRIN,

rue d'Amboise, 6.

—  
1856.

.....

DESCRIPTION  
DU GENRE ET DES ESPÈCES

DE

**SCORODONIA.**

MORICH MITH. p. 384. (*Scutellaria et Teucris spec. LINN.*)

PAR M. N. C. SERINGE.

Calice dont le lobe supérieur est en forme d'écuelle, mais concourt à former le limbe; à orifice formé de cinq lobes bien distincts, le supérieur presque orbiculaire, mucroné et réticulé, les deux latéraux beaucoup plus courts, et les deux inférieurs profonds et souvent épineux; tube cylindrique, en forme de bourse ou scrotum à sa base, persistant en totalité à la maturité; fleurs naissant à l'aisselle de bractées sétacées ou ovoïdes, disposées en grappe simple serrée ou en grappe dont toutes les fleurs sont dirigées d'un seul côté ou écartées les unes des autres, placées sur quatre rangs réguliers aux aisselles des bractées découpées comme les feuilles; hémicarpelles presque sphériques, souvent irrégulièrement enfractueux, largement ombiliqués, à radicule supérieure courte et légèrement inclinée vers le dos de l'un des cotylédons.

Ce genre, le plus voisin des *Scutellaires* ou *Toques*, en diffère cependant par des caractères bien tranchés. D'abord, son calice présente une bourse ou cul-de-sac bien prononcé à sa base ; son limbe est à cinq lobes entièrement libres au sommet, au lieu d'avoir les trois supérieurs soudés, non seulement dans la partie qui forme le tube, mais encore par leur sommet, et forment ensemble une écuelle à double fond dans le genre *Scutellaria*, tandis que dans les *Scorodonia*, le lobe supérieur forme seul l'écuelle ou est plus large que les autres (dans le § 3 seul, le lobe supérieur est semblable aux autres). En outre, ce dernier diffère encore des *Scutellaria*, en ce que la radicule très courte est peu courbée vers le dos de l'un des cotylédons. La forme de l'embryon de ce genre se reconnaît d'ailleurs assez bien sans ouvrir les graines ; elles sont presque rondes, et ont la radicule un peu saillante du côté supérieur de l'ombilic, et soulèvent conséquemment un peu les enveloppes ; d'ailleurs, au centre de ce que je nomme ici improprement ombilic, qui est très large, se trouve un mamelon saillant qui probablement est le véritable ombilic. Je n'ai pu préciser la forme de la lèvre supérieure de la corolle, ayant besoin de la revoir fraîche dans les différentes espèces.

D'après tous ces caractères, j'avais formé le genre *Scrotalaria* ; mais en faisant des recherches à son égard dans les auteurs, j'ai trouvé que je n'avais à ajouter aux caractères de ce genre, tels qu'ils ont été écrits par Mœnch, que la disposition de la radicule à l'égard des cotylédons. J'avais créé mon genre *Scrotalaria* pour le *Teucrium Arduini*, qui a pour syno-

nyme la *Scutellaria Cretica*, et j'avais senti qu'il fallait y joindre quelques *Teucrium* que j'y avais déjà transportés, lorsque, ouvrant Mœnch, j'ai vu que toutes les espèces que j'avais rapportées à mon nouveau genre s'y trouvaient déjà, même avec des noms spécifiques, excepté celle qui m'avait mené à cette découverte. Je n'ai donc fait qu'ajouter aux espèces de Mœnch, auteur dont M. De Candolle s'est aussi empressé de reconnaître le mérite, le *S. Arduini*.

Par le lobe supérieur de son calice, ce genre serait voisin des *Ocimum*; mais les graines de ce dernier, qui sont allongées, ne me font pas présumer que son embryon soit courbé.

§ 1. *Fleurs disposées en épi serré et dirigées dans tous les sens, lobe supérieur du calice cordiforme acuminé.*

1. *S. ARDUINI* (N. C. Ser.), couverte de poils roux et fermes sur toutes ses parties; feuilles ovoïdes, largement dentées en scie; fleurs disposées en épi très serré; bractées linéaires, sétacées, dépassant le calice. — (*Vivace.*) Habite la Crète. *Scutellaria Cretica*, Linn. spec. p. 836, n. 13. Willd. spec. 3, p. 177, n. 17. Pers. ench. 2, p. 137, n. 22. *Teucrium Arduini*, Linn. mant. 81. Willd. spec. 3, p. 22, n. 20. Pers. ench. 2, p. 111, n. 22. Spreng. syst. 2, p. 710, n. 58. Schreb. unilab. 40, n. 37. (*Scorodonia d'Arduini.*) Vue dans l'herbier De Candolle, envoyée par M. d'Urville, sous le nom de *Scutellaria Cretica*.

Cette espèce se distingue facilement des autres par l'aspect jaunâtre de ses épis très fournis, ses calices divergents et presque réfléchis, couverts de poils roussâtres,

fermes et pointus, et ses longues bractées linéaires bordées des mêmes poils. •

2. *S. SPICATA* (Mœnch meth. p. 385), garnie de poils mous et blanchâtres; feuilles cordiformes-oblongues, obtuses, crénelées, incanes en dessous; fleurs disposées en épi serré; bractées linéaires, sétacées, de la longueur du calice; fruits enfractueux, garnis de petites granulations comme cristallines éparses.—(*Vivace*.) Habite la Perse boréale, le Caucase. *Teucrium Hircanicum*, Linn. spec. 789, n. 16. Willd. spec. 3, p. 24, n. 26. Pers. ench. 2, p. 111, n. 28. Arduin. spec. 13, t. 4. Spreng. syst. 2, p. 710, n. 40. (*Scorodonia en épi*.) Vue fraîche et sèche.

Cette plante, très connue, rentre certainement dans ce genre; c'est au *Scorodonia Arduini* qu'elle ressemble le plus, soit par ses bractées, le sac de son calice, et son lobe supérieur aussi demi-transparent et réticulé. D'ailleurs, le tube est caché par des poils blanchâtres qui le couvrent; les fleurs sont violâtres, et leurs étamines très saillantes; ses feuilles sont cordiformes-oblongues, obtuses. Je n'ai pas cru devoir rétablir le nom spécifique de Linnée, que Mœnch a eu tort d'abandonner, pour ne pas augmenter encore la synonymie déjà beaucoup trop grande. J'aurais bien pu reprendre le nom de *Hircanica*, d'autant plus facilement que le *S. Arduini* a aussi les fleurs en épi (ou mieux en grappe simple); mais je me serais aussi vu forcé d'effacer celui de *heteromalla*, car toutes les espèces du second paragraphe ont les fleurs tournées d'un seul côté.

§ 2. *Fleurs disposées en épi lâche, et dirigées d'un seul côté, lobe supérieur du calice cordiforme acuminé.*

3. *S. HETEROMALLA* (Mœnch meth. p. 384), couverte de poils mous blanchâtres; feuilles cordiformes-ovoïdes, légèrement crépues, blanchâtres et tomenteuses en dessous; fleurs portées sur des pédicelles plus courts que les calices; bractées ovoïdes, acuminées, environ de la longueur du pédicelle; hémicarpelles lisses, noirs.—(*Vivace.*) Habite les lisières des bois et les broussailles de l'Europe. *Teucrium scorodonia*, Linn. spec. p. 789, n. 18. Willd. spec. 3, p. 24, n. 27. Pers. ench. 2, p. 111, n. 30. Spreng. syst. 2, p. 710, n. 60. Lobel icon. 497, f. 2. (*Scorodonie sauge des bois.*) Vue fraîche et sèche.

Cette espèce, très commune en Europe, se distingue à ses feuilles cordiformes, grandes, crépues à la manière de la *Sauge officinale*, et à ses grappes de fleurs unilatérales nombreuses, disposées en panicules au sommet des tiges.

4. *S. FONTANESIANA* (N. C. Ser.); tige ligneuse; grappes simples axillaires; feuilles cordiformes-oblongues, dentées, rugueuses, incanes en dessous; bractées courtes.—(*Vivace.*) Habite la Numidie. *Teucrium pseudoscorodonia*, Desf. fl. atl. 2, p. 5, t. 119. Willd. spec. 2, p. 25, n. 29. Pers. ench. 2, p. 111, n. 31. Spreng. syst. 2, p. 710, n. 61. (*Scorodonie de Desfontaines.*)

N'ayant point vu la figure que M. Desfontaines donne de son espèce, je ne puis faire une diagnose qui la distingue mieux de la *S. heteromalla*; mais d'après ce

qu'il note du lobe supérieur du calice (calycis labio superiore ovato); je ne doute pas que cet ancien *Teucrium* ne rentre dans le genre *Scorodonia*.

5. *S. MASSILIENSIS* (N. C. Ser.), couverte de poils mous blanchâtres; tige très ramense dès la base; feuilles ovoïdes, presque cunéiformes à leur base, crépues, d'un vert blanchâtre, crénelées; fleurs portées sur des pédicelles tomenteux de la longueur du calice; bractées obovées, plus longues que le pédicelle; hémicarpelles..... — (*Vivace*.) Habite la France méridionale. *Teucrium Massiliense*, Linn. spec. 789, n. 19. Willd. spec. 3, p. 26, n. 32. Pers. ench. 2, p. 111, n. 54. Spreng. syst. 2, p. 711, n. 67. *T. odoratum*, Lam. fl. fr. 2, p. 413. *Scorodonia cordata*, Moench meth. 385. (*Scorodonie de Provence*.) Vue dans les herb. De Candolle et Seringe.

Se distingue certainement de la précédente par ses petites feuilles non échancrées à leur base, mais se terminant insensiblement en pétiole; ses fleurs sont rougeâtres et plus petites que celles de la *S. heteromalla*. D'ailleurs, la plante est plus petite dans toutes ses parties. Je n'en connais pas les fruits. Je me suis décidé à changer le nom que lui avait donné Moench, parce que je ne l'ai pas vue à feuilles en cœur, et que les auteurs la décrivent tous avec des feuilles oblongues-ovées.

6. *S. LANCIFOLIA* (Moench meth. p. 384), pubescente; tiges filiformes, couchées inférieurement; feuilles linéaires, crénelées, rugueuses, cunéiformes à leur base; calice plus court que le pédicelle pendant la fructification; bractées linéaires-lancéolées, environ de la longueur des fleurs; hé-

micarpelles....—(*Vivace.*) Habite les Indes orientales. *Teucrium Asiaticum*, Linn. mant. 80. Jacq. hort. p. 24, t. 41. Willd. spec. 3, p. 21, n. 18. Spreng. syst. 2, p. 707, n. 8. (*Scorodonie à feuilles linéaires.*) Vue sèche.

Cette espèce ne peut se confondre avec aucune des autres, car c'est la seule encore à feuilles linéaires. J'ai été sur le point de changer le nom que lui a donné Mœnch, qui n'a pas été aussi heureux dans ses dénominations d'espèces que dans ses observations. En changeant le nom d'*Asiaticum*, il aurait au moins dû le remplacer par un meilleur que celui de *lancifolium*.

§ 3. *Fleurs placées sur quatre rangs aux aisselles des feuilles, dès la base des tiges ou rameaux, et dirigées dans tous les sens; lobe supérieur du calice semblable aux quatre autres.*

7. S. BOTRYS (N. C. Ser.); feuilles courtement ovoïdes-pinnatilobées, à lobes divisés en deux, trois ou cinq petits lobes obtus; calice irrégulièrement campanulé, à large cul-de-sac. (Annuelle.)—Habite les champs de l'Europe. *Teucrium Botrys*, Linn. spec. 786, n. 3, ainsi que tous les autres auteurs. Varie des fleurs rouge-vineux au blanc. (*Scorodonie Botryde.*)

Cette espèce n'est rapportée avec un peu d'incertitude au genre *Scorodonie*, qu'à cause du lobe supérieur de son calice, semblable aux quatre autres; car les hémicarpelles présentent aussi la forme presque sphérique (très enfractueuse dans cette espèce), le large ombilic propre à ce genre, au milieu duquel est un gros mamelon (probablement le vrai ombilic), comme dans toutes

les espèces que j'ai eu occasion de voir dans les deux paragraphes précédents.

D'après l'examen de mon herbier, je n'ai pu rapporter d'autres *Teucrium* au genre *Scorodonia*; mais il se pourrait que par la suite on en trouvât qui dussent y entrer.



---

## EXPLICATION DES PLANCHES.

### TABLE I<sup>re</sup>.

#### SCUTELLARIA ALBIDA.

Fig. A. Partie supérieure d'une tige, munie en *a*\* de ses feuilles cordiformes-lancéolées, dentées en scie, à dents obtuses.

*b*\* Bractées entières, lancéolées, dirigées d'un seul côté (le supérieur).

*c*\* Fleurs de grandeur naturelle, naissant solitairement de l'aisselle des deux bractées opposées, et déjetée du côté inférieur du rameau.

Fig. 1. Calice grandi, avant l'apparition de la corolle, vu à vol d'oiseau. — *a*, sépale supérieur à l'état rudimentaire. — *b, b*, sommets des lobes latéraux du calice. — *c*, sommet de la lèvre inférieure du calice.

Fig. 2. Calice grandi, avant l'épanouissement de la corolle, vu de profil. — *a*, sépale supérieur à l'état rudimentaire. — *b*, les deux sépales latéraux de la lèvre supérieure soudés et formant réellement la lèvre supérieure. — *c*, lèvre inférieure.

Fig. 3. Calice grossi, vu de profil, avant l'épanouissement de la corolle. — *a*, sépale supérieur un peu plus développé que dans la fig. 2. — *b*, sépales latéraux paraissant un peu moins grands en proportion de l'accroissement du sépale supérieur. — *c*, lèvre inférieure du calice.

Fig. 4. Calice grossi, vu du côté de sa lèvre supérieure. — *a*, sépale supérieur. — *b*, lèvre supérieure du calice formée des deux sépales latéraux.

- Fig. 5. Calice grossi vu par sa lèvre inférieure. — *b*, lèvre supérieure. — *c*, lèvre inférieure. Toutes deux légèrement échancrées dans leur jeunesse.
- Fig. 6. Calice grossi, plus avancé et vu de profil, de sorte que le sépale supérieur (en *a*) est presque aussi long que les latéraux (*b*). — *c*, lèvre inférieure.
- Fig. 7. Calice moins grossi, avant la fleuraison, vu de profil, et dont le sépale supérieur (en *a*) a pris beaucoup de développement, tandis que les sépales latéraux et inférieurs sont en proportion petits (*b*, *c*).
- Fig. 8. Calice grossi, figuré au moment de la fleuraison, dont le sépale supérieur est très grand et fortement concave. — *b*, *c*, les quatre autres sépales formant les deux lèvres, écartées dans cette figure par la corolle qui a été enlevée.
- Fig. 9. Calice grossi, à la chute de la corolle, vu de trois quarts par sa face intérieure (ou vers l'axe des fleurs). — *a*, sépale supérieur dans tout son développement. — *b*, *c*, les deux lèvres formées par les quatre autres sépales.
- Fig. 10. Calice grossi, vu de trois quarts, coupé en long, présentant dans le fond l'axe floral prolongé en cône, qui porte à son sommet les deux carpelles didymes. En *a*, se voit la concavité du sépale supérieur; en *b*, est une partie des sépales supérieurs dont la partie ascendante a été entraînée par le développement du sépale supérieur; entre deux est l'espace vide ou intervalle du double fond; en *c*, se voient les deux sépales inférieurs; entre *b* et *c*, est l'orifice ouvert par la corolle (supprimée dans cette figure).
- Fig. 11. Lèvre inférieure du calice grandi, présentant son mode de rupture à la maturité, montrant en *c*

cette lèvre, en *m* l'axe floral prolongé, en *n* l'ovaire, et en *o* le style.

- Fig. 12.** Calice considérablement grossi, se rompant entre la lèvre supérieure et l'inférieure. — *a*, sépale supérieur vu par sa convexité. — *b*, les deux sépales latéraux soudés, et à leur centre la concavité qui existe sous ces deux sépales. — *c*, lèvre inférieure légèrement échancrée. — *m*, axe floral prolongé. — *n*, les quatre graines enveloppées dans les deux carpelles.
- Fig. 13.** Fleur complète, avant son épanouissement, et grossie. — *a*, sépale supérieur en écuelle. — *b*, lèvre supérieure du calice. — *c*, lèvre inférieure. — *d*, portion de la lèvre supérieure de la corolle. — *e*, lobes latéraux de la lèvre inférieure de la corolle. — *f*, son lobe moyen, le plus intérieur de tous.
- Fig. 14.** La même figure que le n° 13, mais vue de trois quarts.
- Fig. 15.** Fleur très grossie, représentée dans son entier développement et de profil. — *a*, sépale supérieur. — *b*, lèvre supérieure du calice. — *c*, sa lèvre inférieure. — *d*, lèvre supérieure de la corolle. — *e*, *e*, lobes latéraux de la lèvre inférieure de la corolle. — *f*, sa lèvre inférieure.
- Fig. 16.** Fleur très grossie, vue de face, présentant en *a* le sépale supérieur ou écuelle. — *c*, lèvre inférieure du calice. — *d*, lèvre supérieure de la corolle entourant les étamines. — *e*, *e*, lobes latéraux. — *f*, lobe moyen de la lèvre inférieure de la corolle.
- Fig. 17.** Corolle et androcé considérablement grossis. La première fendue d'un côté, entre la lèvre inférieure et la supérieure. — *d*, lèvre supérieure. — *e*, *e*, lobes latéraux de la lèvre inférieure. — *f*, lèvre inférieure. — *g*, les deux grandes étamines soudées à

la corolle devant sa lèvre supérieure. — *h, h*, les deux petites.

Fig. 18. Portion libre de l'androcé très grossi, et style terminé par son stigmate fourchu, le tout très grossi. — *i, i*, filets des grandes étamines. — *j, j*, anthères des étamines courtes. — *k*, connectif des longues étamines. — *l*, stigmate fourchu.

Fig. 19. Les mêmes organes vus de profil et très grossis.

Fig. 20. Axe floral grossi représenté après avoir donné naissance à la corolle, et vu de la lèvre inférieure à la supérieure. — *m*, l'axe floral lui-même. — *n*, l'ovaire très jeune. — *o*, la base du style.

Fig. 21. Le même vu de profil.

Fig. 22. Graine très grossie, coupée longitudinalement. — *p*, hémicarpelle chagriné. — *q*, spermodermes. — *r, r*, cotylédons. — *s*, radicule courbée sur le dos de l'un des cotylédons.

Fig. 23. Embryon très grossi, privé de ses enveloppes. — *r, r*, cotylédons. — *s*, radicule fléchie sur le dos de l'un de ces cotylédons.

Fig. 24. Le même, vu aussi de profil, dont toutes les parties sont écartées les unes des autres.

Fig. 25. Le même, vu de face, présentant le dos de l'un des cotylédons, sur lequel la radicule est courbée.

Fig. 26. Coupe transversale de l'embryon grossi. — *r, r*, cotylédons. — *s*, radicule.

Fig. 27. Embryon droit d'une Sauge

Fig. 28. Exemple de Convolutariée du genre *Phryma*.

#### TABLE II<sup>e</sup>.

Fig. 1. SCUTELLARIA WALLICHIANA.

Fig. 2. SCUTELLARIA PINNATIFIDA.

Fig. 3. SCUTELLARIA ADAMSII.

# TABLE MÉTHODIQUE

DES ESPÈCES.

## SCUTELLARIA, Linn.

Sect. 1. LUPULINARIA, Arth.	Havanensis, Jack. . . . .	20
Hamilt.	Nodulosa, Arth. Hamilt.	21
	Lateriflora, Linn. . . . .	22
Alpina, Linn. . . . . n° 1	Celtidifolia, Arth. Ham.	23
Lupulina, Linn. . . . . 2	Wallichiana, Arth. Ham.	24
Grandiflora, Curt. . . . . 3	Indica, Linn. . . . .	25
Caucasica, Arth. Hamilt. 4	Compressa, Arth. Ham.	26
Orientalis, Linn. . . . . 5	Malvæfolia, H. et Bonpl.	27
Fruticosa, Desf. . . . . 6	Cumanensis, H. et Bonp.	28
Pinnatifida, Arth. Hamilt. 7	Volubilis, H. et Bonpl. . .	29
Sect. 2. STACHYMACRIS, Arth.	Sect. 3. GALERICULARIA,	
Hamilt.	Arth. Hamilt.	
Commutata, Guss. . . . . 8	Galericulata, Linn. . . . .	30
Altissima, Linn. . . . . 9	Epilobiifolia, Arth. Ham.	31
Versicolor, Linn. . . . . 10	Hastifolia, Linn. . . . .	32
Peregrina, Linn. . . . . 11	Scordiifolia, Fisch. . . . .	33
Rubicunda, Hornem. . . . 12	Adamsii, Spreng. . . . .	34
Albida, Linn. . . . . . . 15	Squamulosa, Arth. Ham.	35
Hirta, Smith. . . . . . . 14	Minor, Linn. . . . . . .	36
Utriculosa, Labill. . . . . 15	Parvula, Mich. . . . . . .	37
Discolor, Coleb. . . . . 16	Caroliniana, Lam. . . . .	38
Incarinata, Vent. . . . . 17	Gracilis, Nutt. . . . . . .	39
Serrata, Andr. . . . . . . 18	Polymorpha, Arth. Ham.	40
Purpurascens, Swartz. . . 19	Rumicifolia, H. et Bonpl.	41

Coccinea, H. et Bonpl. . . 42    Canescens, Nutt. . . . . 48

\* *Espèces peu connues.*

\*\* *Espèces connues seulement par leur nom.*

Ambigua, Nutt. . . . .	43		
Humilis, R. Brown. . . .	44	Angustifolia, Pursh. . . .	49
Mollis, R. Brown. . . .	45	Decumbens, Sieb. . . . .	50
Nervosa, Pursh. . . . .	46	Incana, Spreng. . . . .	51
Racemosa, Pers. . . . .	47	Verna, Besser. . . . .	52

### SCORODONIA, Mœnch.

§ 1. <i>Fleurs en épi serré.</i>	Fontanesiana, N. C. Ser. . .	4	
	Massiliensis, N. C. Ser. . .	5	
Arduini, N. C. Ser. . . n° 1	Lancifolia, Mœnch. . . . .	6	
Spicata, Mœnch. . . . .	2		
§ 2. <i>Fleurs disposées en épi lâche et unilatérales.</i>			
	Botrys, N. C. Ser. . . . .	7	
Heteromalla, Mœnch. . . .	3	Cordata, Mœnch. . . . .	5
	§ 3. <i>Fleurs disposées aux aiselles des feuilles.</i>		

### EXPLICATION DES PLANCHES.

Tab. 1. *Scutellaria albida.*

Tab. 2.

- Fig. 1. *Scutellaria Wallichiana.*  
 2. *Scutellaria pinnatifida.*  
 3. *Scutellaria Adamsii.*

## CATALOGUE ALPHABÉTIQUE

Des sections, espèces et variétés des genres *Scutellaria*,  
*Scorodonia* et *Teucrium*.

*Nota.* Les sections sont en petites capitales, les espèces en caractères ordinaires, et les variétés sont en italiques. Les numéros sont ceux des espèces.

SCORODONIA, Mœnch.	<i>Caroliniana</i> , Walt. . . . 40
	<i>Caucasica</i> , Arth. Hamilt. 4
Arduini, N. C. Ser. . . . 1	<i>Celtidifolia</i> , Arth. Ham. 23
Botrys, N. C. Ser. . . . 7	<i>Coccinea</i> , H. et Bonpl. . 42
Fontanesiana, N. C. Ser. 4	<i>Columnæ</i> , All. . . . . 9
Heteromalla, Mœnch. . 3	<i>Commutata</i> , Guss. . . . 8
Lancifolia, Mœnch. . . . 6	<i>Compressa</i> , Arth. Ham. 26
Massiliensis, N. C. Ser. . 5	<i>Cretica</i> , Linn. ( <i>Scorod.</i> ) 1
Spicata, Mœnch. . . . . 2	<i>Cumanensis</i> , H. et Bonp. 28
	<i>Decumbens</i> , Sieb. . . . 50
SCUTELLARIA, Linn.	<i>Discolor</i> , Coleb. . . . . 16
	<i>Elliptica</i> , Mühlenb. . . 40
Adamsii, Spreng. . . . . 34	<i>Épilobiifolia</i> , A. Hamilt. 31
Albida, Linn. . . . . 13	<i>Fruticosa</i> , Desf. . . . . 6
Alpina, Linn. . . . . 1	GALERICULARIA, A. Ham. 3
<i>Altaïca</i> , Fisch. ? . . . . 4	<i>Galericulata</i> , Linn. . . . 30
<i>Altissima</i> , Fisch. n. Lin. 8	<i>Gracilis</i> , Nutt. . . . . 39
<i>Altissima</i> , Linn. . . . . 9	<i>Grandiflora</i> , Curt. . . . 3
<i>Ambigua</i> , Nutt. . . . . 43	<i>Hastifolia</i> , Linn. . . . . 32
<i>Angustifolia</i> , Adams. . 34	<i>Hastifolia</i> , Thore. . . . 36
<i>Angustifolia</i> , Pursh. ? . 49	<i>Havanensis</i> , Jack. . . . . 20
<i>Canescens</i> , Nutt. . . . . 48	<i>Hirta</i> , Smith. . . . . 14
<i>Caroliniana</i> , Lam. . . . 38	<i>Humilis</i> , R. Brown. . . 44

<i>Hyssopifolia</i> , Linn. . . . .	40	<i>Peregrina</i> , Linn. . . . .	11
<i>Incana</i> , Spreng ex Steud.	51	<i>Peregrina</i> , Wald. et Kit.	8
<i>Incarnata</i> , Vent. . . . .	17	<i>Pilosa</i> , Mich. . . . .	40
<i>Indica</i> , Linn. . . . .	25	<i>Pinnatifida</i> , Arth. Ham.	7
<i>Integrifolia</i> , Linn. . . . .	40	<i>Polymorpha</i> , Arth. Ham.	40
<i>Lateriflora</i> , Bigel. ? . . .	31	<i>Pubescens</i> , Mühlenb. ? .	18
<i>Lateriflora</i> , Linn. . . . .	22	<i>Purpurascens</i> , Swartz. .	19
<i>Lupulina</i> , Linn. . . . .	2	<i>Racemosa</i> , Pers. . . . .	47
LUPULINARIA, Arth. Ham.	1	<i>Rubicunda</i> , Hornem. . .	12
<i>Malvæfolia</i> , H. et Bonpl.	27	<i>Rumicifolia</i> , H. et Bonpl.	41
<i>Minor</i> , Linn. . . . .	37	<i>Scordiifolia</i> , Fisch. . . .	33
<i>Mollis</i> , R. Brown. . . . .	45	<i>Serrata</i> , Andr. . . . .	18
<i>Nervosa</i> , Pursh. . . . .	46	<i>Squamulosa</i> , A. Hamilt.	35
<i>Nigrescens</i> , Spreng. ? .	14	STACHYMACRIS, Arth. Ham.	2
<i>Nodulosa</i> , Arth. Hamilt.	21	<i>Utriculosa</i> , Labill. . . .	15
<i>Orientalis</i> , Linn. . . . .	5	<i>Verna</i> , Besser. . . . .	52
<i>Ovalifolia</i> , Pers. . . . .	40	<i>Versicolor</i> , Nutt. . . . .	10
<i>Pallida</i> , Bieb. . . . .	9	<i>Volubilis</i> , H. et Bonpl. .	29
<i>Parvula</i> , Mich. . . . .	37	<i>Wallichiana</i> , A. Hamilt.	24

### *Teucrium*

- Arduini*, Linn. = *Scorodonia Arduini*.  
*Asiaticum* » = *Scor. lancifolia*.  
*Botrys* » = *Scor. Botrys*.  
*Hircanicum* » = *Scor. spicata*.  
*Massiliense* » = *Scor. Massiliensis*.  
*Odoratum*, Lam. = *Scor. Massiliensis*.  
*Pseudoscorodonia*, Desf. = *S. Fontenesiana*.  
*Scorodonia*, Linn. = *S. heteromalla*.