



DEMANDES À L'ÉTUDE

SCÉVOLE

SCÉVOLE
(Scaevola aemula)

Dénomination proposée: 'Bomy Laver'
Nom commercial: Bombay Lavender
Numéro de la demande: 07-6118
Date de la demande: 2007/12/24
Requérant: Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Jason Jandrew, Goldsmith Seed Inc., Mountain View, Californie (États-Unis)

Variétés de référence: 'Bonscalib' (Surdiva Light Blue) et 'Bomy Pinka' (Bombay Pink)

Sommaire: 'Bomy Laver' donne une plante plus haute et plus large que 'Bonscalib'. Les tiges de 'Bomy Laver' sont moins anthocyanées que celles des variétés de référence. La pubescence des tiges de 'Bomy Laver' est clairsemée, alors qu'elle est dense chez 'Bonscalib'. Les tiges florifères de 'Bomy Laver' portent un plus grand nombre de fleurs que celles des variétés de référence. La face interne des pétales de 'Bomy Laver' est violet-bleu clair, tandis qu'elle est violet-bleu chez 'Bonscalib' et rose-bleu clair chez 'Bomy Pinka'.

Description:

PLANTE : semi-dressée à étalée-rampante, fortement ramifiée, annuelle, multipliée par voie végétative.

TIGES : d'épaisseur moyenne, lisses, brun clair, moyennement anthocyanées, à pubescence clairsemée.

FEUILLES : simples, alternes, oblancéolées, non panachées, à pubescence clairsemée sur les deux faces, à sommet aigu, à base atténuée, à marge dentée; dessus vert moyen; dessous vert clair.

FLORAISON : longue, presque continue, hâtive à intermédiaire.

FLEURS : isolées, terminales et axillaires.

PÉTALES : espacés, disposés en éventail, oblancéolés, à sommet aigu; marge entière, faiblement à moyennement ondulée; face interne violet-bleu clair (RHS 76B) avec du blanc et du jaune (6A) à la base; face externe violet-bleu clair (76B).

GORGE DE LA COROLLE : jaune (7A) et densément pubescente sur la face interne; face externe vert-jaune (2D).

Origine génétique: 'Bomy Laver' est issue d'un croisement réalisé en août 2004 à Gilroy, Californie. Le parent femelle était le semis exclusif 1071-3, à fleurs bleues, et le parent mâle était le semis exclusif 180, à fleurs violettes. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en janvier 2005. En mai 2005, un des sujets a été sélectionné pour son port et pour la couleur inédite de ses fleurs.

Épreuves et essais: Les essais de 'Bomy Laver' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de BioFlora Inc. à St. Thomas, Ontario, au printemps et à l'été 2009. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 8 mai dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 10 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Bomy Laver'

	'Bomy Laver'	'Bonscalib'*	'Bomy Pinka'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	24,8	11,6	26,5
écart-type	2,60	2,08	5,42
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	50,7	38,1	68,1
écart-type	3,57	3,87	12,84

<i>Nombre de fleurs par tige</i>			
moyenne	10,0	7,1	7,2
écart-type	1,66	1,29	1,99
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>			
face interne - principale	76B	N88C	62C, 64D à la base
face interne - secondaire	blanc avec du 6A à la base	blanc avec du 154C à la base	blanc avec du 1A à la base
face externe - principale	76B	N88D	62C

*variétés de référence



Scévole: 'Bomy Laver' (gauche) avec les variétés de référence 'Bonscalib' (centre) et 'Bomy Pinka' (droite)



Scévole: 'Bomy Laver' (gauche) avec les variétés de référence 'Bonscalib' (centre) et 'Bomy Pinka' (droite)



Scévole: 'Bomy Laver' (gauche) avec les variétés de référence 'Bonscalib' (centre) et 'Bomy Pinka' (droite)

Dénomination proposée:	'Bomy Whit'
Nom commercial:	Bombay White
Numéro de la demande:	07-6119
Date de la demande:	2007/12/24
Requérant:	Goldsmith Seeds, Inc., Gilroy, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Jason Jandrew, Goldsmith Seed Inc., Mountain View, Californie (États-Unis)

Variété de référence: 'Scawihatis' (Whirlwind White)

Sommaire: 'Bomy Whit' donne une plante plus ramifiée que 'Scawihatis'. Les feuilles de 'Bomy Whit' sont plus grandes que celles de 'Scawihatis'. Les tiges florifères de 'Bomy Whit' portent moins de fleurs que celles de 'Scawihatis'. La face interne de la corolle de 'Bomy Whit' ne présente aucune couleur secondaire, alors qu'elle présente du jaune à la base des pétales chez 'Scawihatis'.

Description:

PLANTE : étalée-rampante, fortement ramifiée, annuelle, multipliée par voie végétative.

TIGES : d'épaisseur moyenne, lisses, vert moyen, non anthocyanées, à pubescence clairsemée.

FEUILLES : simples, alternes, oblancéolées, vert moyen et moyennement pubescentes sur les deux faces, non panachées, à sommet aigu, à base atténuée, à marge dentée.

FLORAISON : longue, presque continue, hâtive à intermédiaire.

FLEURS : isolées, terminales et axillaires.

PÉTALES : espacés, disposés en éventail, oblancéolés, blancs sur les deux faces, à sommet mucroné; marge entière, faiblement à moyennement ondulée.

GORGE DE LA COROLLE : à face interne densément pubescente, vert clair (RHS 145C-D) avec du brun-vert (151C) le long des côtes; face externe vert-jaune (154C).

Origine génétique: 'Bomy Whit' est issue d'un croisement réalisé en août 2005, à Gilroy, Californie. Le parent femelle était le semis exclusif 11-4, à fleurs blanches, tandis que le parent mâle était de la variété 'Whirlwind White'. Les graines ainsi obtenues ont été semées en serre en janvier 2006. En mai 2006, un des sujets a été sélectionné pour son port et pour la couleur inédite de ses fleurs.

Épreuves et essais: Les essais de 'Bomy Whit' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de BioFlora Inc. à St. Thomas, Ontario, au printemps et à l'été 2009. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 8 mai dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 10 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Bomy Whit'

	'Bomy Whit'	'Scawihatis'*
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	7,4	5,1
écart-type	0,62	0,66
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	2,4	2,0
écart-type	0,31	0,22
<i>Nombre de fleurs par tige</i>		
moyenne	12,2	18,2
écart-type	2,94	3,36
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>		
face interne - secondaire	S/O	7A

*variété de référence



Scévole: 'Bomy Whit' (gauche) avec la variété de référence 'Scawihatis' (droite)



Scévole: 'Bomy Whit' (gauche) avec la variété de référence 'Scawihatis' (droite)



Scévole: 'Bomy Whit' (gauche) avec la variété de référence 'Scawihatis' (droite)

Dénomination proposée:	'Bonscablue'
Synonyme:	Bonscadebu
Nom commercial:	Surdiva Blue
Numéro de la demande:	07-6003
Date de la demande:	2007/09/21
Requérant:	Bonza Botanicals Pty., Ltd., Yellow Rock, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)
Mandataire au Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Andrew Berneutz, Sydney, Nouvelle-Galles du Sud (Australie)

Variétés de référence: 'Bonscalib' (Surdiva Light Blue) et 'Outback Fan Flower Fan Dancer'

Sommaire: *'Bonscablue' donne une plante plus courte et plus étroite que 'Outback Fan Flower Fan Dancer'. Les tiges florifères de 'Bonscablue' sont plus courtes et portent moins de fleurs que celles de 'Outback Fan Flower Fan Dancer'. La corolle de 'Bonscablue' est plus étroite que celle de 'Bonscalib'. La marge de la corolle de 'Bonscablue' est moyennement à fortement ondulée, alors qu'elle est faiblement ondulée chez les variétés de référence. La face interne des pétales de 'Bonscablue' est violette, tandis qu'elle est violet-bleu chez 'Bonscalib'.*

Description:

PLANTE : étalée-rampante, moyennement à fortement ramifiée, annuelle, multipliée par voie végétative.

TIGES : moyennes à épaisses, lisses, brun-rouge, fortement anthocyanées, densément pubescentes.

FEUILLES : simples, alternes, oblancéolées, à pubescence clairsemée sur les deux faces, non panachées, à sommet aigu, à base atténuée, à marge dentée; dessus vert moyen; dessous vert clair.

FLORAISON : longue, presque continue, hâtive à intermédiaire.

FLEURS : isolées, terminales et axillaires.

PÉTALES : espacés, disposés en éventail, elliptiques à oblancéolés, à sommet aigu; marge entière, moyennement à fortement ondulée; face interne violette (RHS N87A) avec du blanc et du vert-jaune (154C) à la base; face externe violette (N87B).

GORGE DE LA COROLLE : à face interne densément pubescente, jaune (4A) avec des nervures violet-brun (187A); face externe jaune (4B) avec des rayures rouge-violet.

Origine génétique: 'Bonscablue' est issue d'une pollinisation libre réalisée en 2003 à Yellow Rock, en Nouvelle-Galles du Sud, Australie. Le parent femelle était la variété exclusive 00-38.24. Le pollen provenait d'un groupe de variétés exclusives. Les graines ainsi obtenues ont été mises à germer, et les semis ont été cultivés jusqu'à maturité. Le 14 novembre 2003, un des sujets a été sélectionné et bouturé. Les sujets ainsi obtenus ont fait l'objet d'essais en pots de novembre 2003 à décembre 2004.

Épreuves et essais: Les essais de 'Bonscablue' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène de BioFlora Inc. à St. Thomas, Ontario, au printemps et à l'été 2009. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 8 mai dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété, le 10 juin dans le cas de 'Bonscalib' et le 23 juin dans le cas de 'Bonscablue' et 'Outback Fan Flower Fan Dancer'. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Bonscablue'

	'Bonscablue'	'Bonscalib**	'Outback Fan Flower Fan Dancer**
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	12,1	11,6	20,9
écart-type	2,27	2,08	3,79
<i>Largeur de la plante (cm)</i>			
moyenne	34,9	38,1	58,7
écart-type	2,56	3,87	6,16
<i>Nombre de fleurs par tige</i>			
moyenne	7,4	7,1	18,0
écart-type	1,17	1,29	3,94
<i>Longueur des tiges florifères (cm)</i>			
moyenne	19,3	20,5	35,6
écart-type	2,02	3,19	4,69
<i>Largeur de la corolle (cm)</i>			
moyenne	3,0	3,5	3,3
écart-type	0,24	0,14	0,24
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>			
face interne - principale	N87A	N88C	N87B avec nervures N87A
face interne - secondaire	blanc avec du 154C à la base	blanc avec du 154C à la base	blanc avec du 1A à la base
face externe - principale	N87B	N88D	N87C

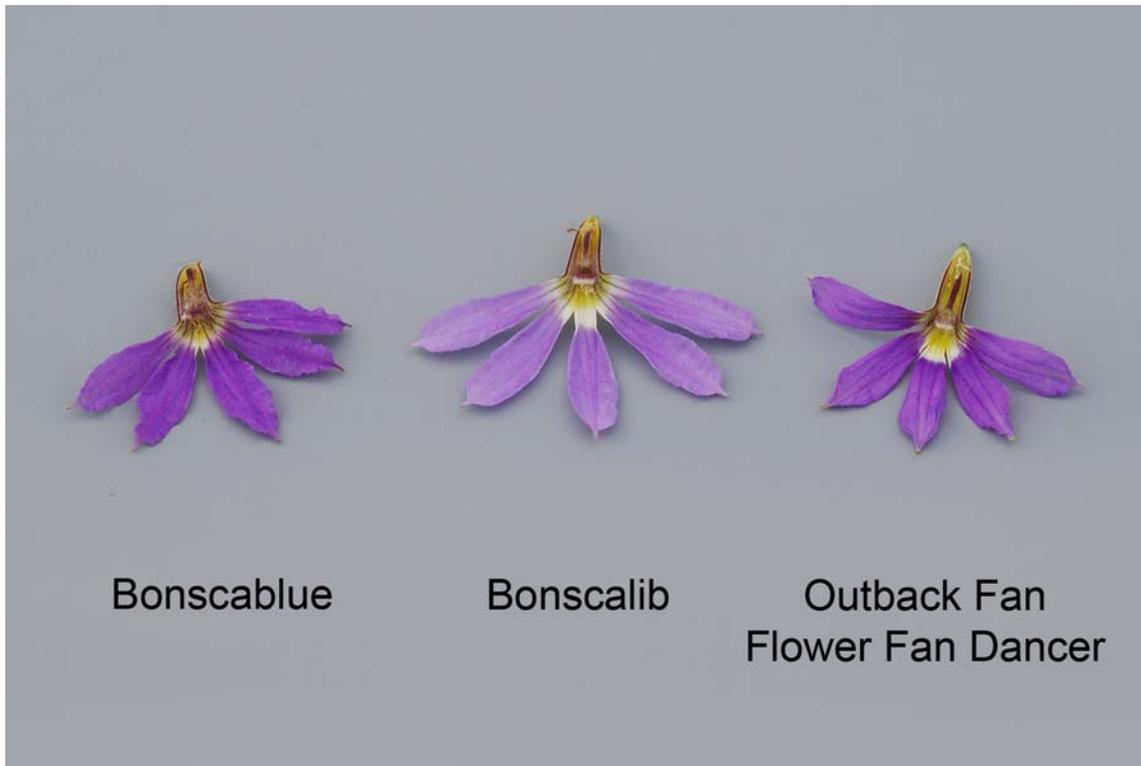
*variétés de référence



Scévole: 'Bonscablue' (gauche) avec les variétés de référence 'Bonscalib' (centre) et 'Outback Fan Flower Fan Dancer' (droite)



Scévole: 'Bonscablue' (gauche) avec les variétés de référence 'Bonscalib' (centre) et 'Outback Fan Flower Fan Dancer' (droite)



Scévole: 'Bonscablue' (gauche) avec les variétés de référence 'Bonscalib' (centre) et 'Outback Fan Flower Fan Dancer' (droite)