



DEMANDES À L'ÉTUDE

LOBÉLIE

LOBÉLIE
(*Lobelia erinus*)

Dénomination proposée : 'Balwalila'
Nom commercial : Waterfall Light Lavender
Numéro de la demande : 07-5877
Date de la demande : 2007/04/12
Requérant : Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Luise Kormann, Interpel J. + H. Westhoff, Oeding (Allemagne)

Variété de référence: 'Wespinstar' (Pink Star)

Sommaire: 'Balwalila' donne une plante plus large que 'Wespinstar'. La plante a un port pendant chez 'Balwalila', tandis qu'elle a un port dressé-buissonnant à horizontal chez 'Wespinstar'. Les feuilles sont plus larges chez 'Balwalila' que chez 'Wespinstar'. La marge des feuilles est dentée en scie chez 'Balwalila', alors qu'elle principalement entière chez 'Wespinstar'. Les fleurs sont plus étroites chez 'Balwalila' que chez 'Wespinstar'. Les lobes supérieurs de la corolle sont d'un violet plus foncé chez 'Balwalila' que chez 'Wespinstar'.

Description:

PLANTE : moyennement à densément ramifiée, à port pendant, à croissance modérément vigoureuse, à feuillage clairsemé.

TIGES : minces à moyennes, vert moyen, faiblement anthocyanées, à pubescence très clairsemée.

FEUILLES : alternes, simples, sessiles, oblancéolées, non panachées, à sommet mucroné, à base obtuse, à marge dentée en scie; dessus vert moyen, glabre ou à pubescence très clairsemée.

FLEURS : terminales et axillaires, dressées, réunies en grappe, à pédicelle faiblement anthocyané.

SÉPALES : linéaires, faiblement anthocyanés.

LOBES SUPÉRIEURS DE LA COROLLE : obovés, à sommet mucroné; face interne violette.

LOBES INFÉRIEURS DE LA COROLLE : oblongs à obovés; face interne violette (RHS N82B) avec les nervures et le sommet violet plus foncé (RHS N81B); face externe violet-bleu clair (RHS 76A-B) avec du blanc à la base; marques petites, violet foncé (plus rouge que RHS 83A).

PALAIS : petit, vert-jaune clair (RHS N144A).

STIGMATES : gris, avec l'extrémité violette.

Origine génétique: 'Balwalila' est issue d'un croisement réalisé au cours de l'été 2002 dans le cadre d'un programme de sélection contrôlée, à Südlahn, en Allemagne. Le parent femelle était la sélection exclusive '02P616', à port dressé, à fleurs roses et à feuillage fin constitué de petites feuilles vert foncé, tandis que le parent mâle était la sélection exclusive '02P508', à port dressé, à grandes fleurs bleu intense et à feuillage vert foncé. La variété 'Balwalila' a été sélectionnée au cours du printemps 2003 pour la couleur et l'abondance de ses fleurs, sa bonne ramification et son port compact.

Épreuves et essais: Les essais de 'Balwalila' ont été réalisés au cours de l'été 2008 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 18 mars dans des pots de 11,5 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur des mesures faites le 29 mai chez 10 plantes ou parties de plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Balwalila'

	'Balwalila'	'Wespinstar'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	68,0	56,0
écart-type	3,77	3,77

Largeur du limbe des feuilles (cm)

moyenne	1,7	1,3
écart-type	0,22	0,16

Largeur de la fleur (cm)

moyenne	2,2	2,6
écart-type	0,21	0,12

Couleur de la face interne de la corolle (RHS)

lobes supérieurs	N81A-B	N82A-B
------------------	--------	--------

*variété de référence



Lobélie: 'Balwalila' (à gauche) avec la variété de référence 'Wespinstar' (à droite)



Lobélie: 'Balwalila' (à gauche) avec la variété de référence 'Wespinstar' (à droite)



Lobélie: 'Balwalila' (à gauche) avec la variété de référence 'Wespinstar' (à droite)