



DEMANDES À L'ÉTUDE

HÉLIOTROPE DU PÉROU

HÉLIOTROPE DU PÉROU
(*Heliotropium*)

Dénomination proposée: 'USHTRP0303'
Nom commercial: Simply Scentsational
Numéro de la demande: 09-6589
Date de la demande: 2009/03/27
Requérant: Plant 21 LLC, Bonsall, Californie (États-Unis)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Ushio Sakazaki, Shiga (Japon)

Variété de référence: 'KLEHA08523' (Marino Silver Blue)

Sommaire: 'USHTRP0303' donne une plante plus haute que 'KLEHA08523'. 'USHTRP0303' donne une plante dressée-buissonnante, alors que 'KLEHA08523' donne une plante buissonnante-arrondie. La marge du limbe des feuilles est ondulée chez 'USHTRP0303', alors qu'elle est plate chez 'KLEHA08523'. Le pétiole est plus long chez 'USHTRP0303' que chez 'KLEHA08523'. La pigmentation anthocyanique du pédoncule est nulle ou très faible chez 'USHTRP0303', alors qu'elle est moyenne chez 'KLEHA08523'. L'inflorescence de 'USHTRP0303' est de plus petit diamètre que celle de 'KLEHA08523'. Dans la corolle de 'USHTRP0303', l'œil et la gorge sont jaunes; dans celle de 'KLEHA08523', l'œil est blanc, et la gorge est vert brunâtre.

Description:

PLANTE : dressée-buissonnante, moyennement ramifiée.

TIGE : épaisse, lisse, vert moyen, très faiblement anthocyanée, très densément pubescente.

FEUILLES : opposées, simples, ovées, peu luisantes, vert moyen sur le dessus, vert clair en dessous, densément pubescentes sur les deux faces, à sommet aigu, à base atténuée à arrondie, à marge ondulée.

PÉDONCULE : non anthocyané ou très faiblement anthocyané, fortement pubescent.

INFLORESCENCES : cymes hélicoïdes, les unes axillaires et les autres terminales, retombantes, de densité moyenne; floraison hâtive et longue.

COROLLE : hypocratériforme; lobes petits et soudés, à marge moyennement ondulée et moyennement recourbée; dessus de la corolle violet (RHS N87C) à l'ouverture, violet (RHS N87C-D) au plein épanouissement, blanc (RHS NN155B) à la base, devenant violet-bleu clair (RHS 85C-D) avec le temps; œil jaune (RHS 12A); gorge jaune, moyennement pubescente; dessous de la corolle violet-bleu clair (RHS 85C-D).

Origine génétique: La variété 'USHTRP0303' est issue d'un croisement contrôlé réalisé le 18 juin 2002 à Hikone, dans la préfecture de Shiga, au Japon. Le parent femelle était l'*Heliotropium amplexicaule* 'Azure Skies', tandis que le parent mâle était l'*Heliotropium leiocarpum*. La nouvelle variété provient d'un sujet unique sélectionné parmi la descendance du croisement le 14 juillet 2003, à Hikone, pour sa croissance vigoureuse, son parfum unique et sa bonne performance en été. La multiplication de la variété a été entreprise le 14 juillet 2003, à Hikone, par bouturage.

Épreuves et essais: Les essais de 'USHTRP0303' ont été réalisés au printemps 2010 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 29 avril dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 7 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

Tableau de comparaison pour 'USHTRP0303'

	'USHTRP0303'	'KLEHA08523'
Hauteur de la plante (cm)		
moyenne	31,1	15,4
écart-type	2,29	2,35

Longueur du pétiole (mm)

moyenne	16,1	4,2
écart-type	1,73	1,69

Diamètre de l'inflorescence (cm)

moyenne	7,2	14,7
écart-type	1,05	1,43

Couleur du dessus de la corolle (RHS)

à l'ouverture de la fleur	N87C	N82B-C
au plein épanouissement	N87C-D, NN155B à la base; œil 12A	N82D, N82C sur la marge, NN155C à la base

*variété de référence



Héliotrope du Pérou: 'USHTRP0303' (gauche) avec la variété de référence 'KLEHA08523' (droite)



Héliotrope du Pérou: 'USHTRP0303' (gauche) avec la variété de référence 'KLEHA08523' (droite)
