



DEMANDES À L'ÉTUDE

PHYGÉLIUS

PHYGÉLIUS
(*Phygелиus aequalis*)

Dénomination proposée: 'Blacher'
Numéro de la demande: 05-5089
Date de la demande: 2005/10/06
Requérant: Anthony Robin & Susa White, Kilmeston (Royaume-Uni)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Anthony Robin & Susa White, Kilmeston (Royaume-Uni)

Variété de référence: 'Devil's Tears'

Sommaire: La tige de 'Blacher' est vert foncé à brun-vert et fortement anthocyanée, tandis que celle de 'Devil's Tears' est vert moyen et faiblement anthocyanée. Le limbe des feuilles est plus large chez 'Blacher' que chez 'Devil's Tears'. Le dessus du limbe est vert foncé chez 'Blacher', alors qu'il est vert moyen chez 'Devil's Tears'. Chez la variété candidate, l'extérieur de la corolle est rouge à rouge-rose foncé, tandis que chez la variété de référence il est rouge-orange.

Description:

PLANTE : dressée-buissonnante, étalée à maturité, moyennement ramifiée.

TIGE : vert foncé à brun-vert, fortement anthocyanée, glabre ou à pubescence très clairsemée.

FEUILLES : opposées, simples, ovées, sommet aigu, base atténuée, marge irrégulièrement dentée en scie; dessus vert foncé, non panaché.

PÉTIOLE : court à moyen.

FLORAISON : de longueur moyenne, survenant une seule fois par saison, à mi-saison.

INFLORESCENCES : panicules terminales, étalées.

COROLLE : hypocratériforme.

LOBES DE LA COROLLE : au nombre de cinq, de grandeur moyenne, partiellement à complètement soudés; face interne jaune clair (RHS 5D) à la base avec du rouge-violet (RHS 59D) et du rouge-rose foncé (RHS 53C) vers la marge; face externe rouge (RHS 45B-C) à rouge-rose foncé (RHS 53C-D).

Origine génétique: 'Blacher' est issue d'un croisement entre deux sélections non identifiées de phygélius réalisé en 2000 à Kilmeston, au Royaume-Uni, dans le cadre d'un programme de sélection visant à créer de nouvelles variétés à forme et caractères floraux améliorés.

Épreuves et essais: Les essais de 'Blacher' ont été réalisés durant l'été 2009 à Oxford Station, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de la variété candidate et 10 sujets de la variété de référence, cultivés en serre de polyéthylène dans des pots de 15 cm espacés d'environ 60 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Blacher'

	'Blacher'	'Devil's Tears'*
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	3,49	2,90
écart-type	0,23	0,40
<i>Couleur des lobes de la corolle (RHS)</i>		
face interne	5D et 59D à 53C	5D et 42A
face externe	45B-C à 53C-D	40B-C à 40D

*variété de référence



Phygélius: 'Blacher' (gauche) avec la variété de référence 'Devil's Tears' (droite)

Dénomination proposée:	'Passionate'
Numéro de la demande:	05-5090
Date de la demande:	2005/10/06
Requérant:	Aad Geerlings, Lisserbroek (Pays-Bas)
Mandataire au Canada:	Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur:	Aad Geerlings, Lisserbroek (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Devil's Tears'

Sommaire: *'Passionate' donne une plante plus haute et plus large que 'Devil's Tears'. La tige de 'Passionate' est violette et brun-vert et très fortement anthocyanée, tandis que celle de 'Devil's Tears' est vert moyen et faiblement anthocyanée. Chez 'Passionate', le dessus du limbe des feuilles est vert foncé, tandis que chez 'Devil's Tears' il est vert moyen. La corolle est plus longue chez 'Passionate' que chez 'Devil's Tears'. 'Passionate' se distingue également de 'Devil's Tears' par la couleur légèrement différente des faces interne et externe de la corolle.*

Description:

PLANTE : dressée-buissonnante, étalée à maturité, moyennement ramifiée.

TIGE : brun-vert à violette, très fortement anthocyanée, glabre ou à pubescence très clairsemée.

FEUILLES : opposées, simples, ovées, sommet aigu, base atténuée, marge irrégulièrement dentée en scie; dessus vert foncé, anthocyané, non panaché.

PÉTIOLE : court à moyen.

FLORAISON : de longueur moyenne, survenant une seule fois par saison, à mi-saison.

INFLORESCENCE : panicule terminale, étalée.

COROLLE : hypocratériforme.

LOBES DE LA COROLLE : au nombre de cinq, de grandeur moyenne, partiellement à complètement soudés; face interne jaune (RHS 6C à 11C) à la base avec du rouge (RHS 43A) vers la marge; face externe rouge-orange (RHS 39A à 40C-D).

Origine génétique: 'Passionate' est issue de la pollinisation libre de sélections non identifiées de phygélius réalisée en 2002 à Lisserbroek, aux Pays-Bas, dans le cadre d'un programme de sélection visant à créer de nouvelles variétés à forme et caractères floraux améliorés.

Épreuves et essais: Les essais de 'Passionate' ont été réalisés durant l'été 2009 à Oxford Station, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de la variété candidate et 10 sujets de la variété de référence, cultivés en serre de polyéthylène dans des pots de 15 cm espacés d'environ 60 cm. Les observations et mesures ont été faites chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Passionate'

	'Passionate'	'Devil's Tears'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	65,17	48,14
écart-type	8,82	7,52
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	51,17	41,20
écart-type	4,96	4,12
<i>Longueur de la corolle (cm)</i>		
moyenne	5,10	3,75
écart-type	0,32	0,50
<i>Couleur des lobes de la corolle (RHS)</i>		
face interne	6C à 11C et 43A	5D et 42A
face externe	39A à 40C-D	40B-C à 40D

*variété de référence



Phygélius: 'Passionate' (gauche) avec la variété de référence 'Devil's Tears' (droite)