



Sichtung *Hibiscus syriacus* L. 1998 bis 2002

Im Arbeitskreis Gehölzsichtung wurde die Sichtung von 18 Sorten von *Hibiscus syriacus* L. im Frühjahr 1998 aufgepflanzt, um den Gartenwert dieses dekorativen Gehölzes über 6 Jahre an mehreren Standorten im Anbau zu prüfen. *Hibiscus* wird wegen seiner Blüte von vielen Gartenliebhabern gerne geschätzt, allerdings sind Sortenvielfalt und die geringen Pflegeansprüche wenig bekannt. Im Baumschulsortiment sind Sorten mit verschiedenen Blütenfarben und Blütenformen vorhanden, die unterschiedlich stark wachsen. Die schönsten Blüten zeigen die einfach blühenden Sorten, wobei die nun häufig vorkommenden warmen Sommer einen sehr schönen Blütenverlauf auch bei den gefüllten Sorten bewirken. *Hibiscus syriacus* wächst gut in einem durchlässigen humosen Gartenboden. Bei nicht ausreichender Nährstoffversorgung reagiert dieses Blütengehölz mit einem schwachen Austrieb und geringer Blütenbildung. Staunässe und verdichteten Böden sind zu vermeiden. Bei Trockenheit fördert eine ausreichende Bewässerung die Pflanzenentwicklung. Unter ungünstigen Bodenbedingungen reagiert die Pflanze mit kümmerlichem Wuchs und Abwurf der geschlossenen Blütenknospen. Ohne regelmäßigen Rückschnitt neigen ältere *Hibiscus*-Pflanzen zur Vergreisung. Die Reichblütigkeit nimmt ab. In der Sichtung wurde deshalb ein regelmäßiger Rückschnitt vor dem Austrieb durchgeführt. Neutriebbildung, Verzweigung und die Blütenbildung wurden somit gefördert. Die Pflanzen für die Sichtung wurden von der Baumschule Karl Mohr, Ellerhoop geliefert.

Tiefste Wintertemperaturen am Sichtungsstandort Quedlinburg:

1998/99	-19 °C
1999/00	-15 °C
2000/01	-16 °C
2001/02	-15 °C
2002/03	-22 °C

Sichtung <i>Hibiscus syriacus</i> L. Standorte 1998 bis 2003
Bundessortenamt Hannover Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau, Kiel * Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau und Technik, Quedlinburg * Lehr- und Versuchsanstalt für Gartenbau Wiesbaden * Fachhochschule Weihenstephan, Institut für Stauden und Gehölze *
* Standorte mittlerweile umbenannt/aufgelöst bzw. nicht mehr an der Sichtung beteiligt, Details unter www.gehoelzsichtung.de

Zusammenfassung

In einer fünfjährigen Sichtung an 5 Standorten zeigten 18 Hibiscussorten große Sortenunterschiede im Blühverhalten und in der Wuchleistung. Bei den einfach blühenden Sorten 'Blue Bird', 'Coelestis', 'Hamabo', 'Helena', 'Monstrosus', 'Pink Flirt', 'Pink Giant', 'Red Heart', 'Russian Violett', 'Totus Albus', 'William R. Smith' und 'Woodbridge' war die Einzelblüte und das Blühverhalten insgesamt besser als bei den halb-/gefüllt blühenden Sorten 'Ardens', 'Duc de Brabant', 'Jeanne d' Arc', 'Lady Stanley', 'Souvenir de Charles Breton' und 'Speciosus'. Nach Regen und bei feuchter Witterung öffneten sich die Blüten bei den gefüllten Sorten nur mäßig und blieben oft als verwelkte Blüten am Trieb hängen. Beim Wuchsverhalten zeigten sich Sortenunterschiede in der Verzweigung und auch in der Wuchshöhe und Wuchsbreite. Ein praxisüblicher Schnitt vor dem Austrieb verbesserte bei allen Sorten Pflanzenaufbau und Reichblütigkeit. Sehr stark wachsend sind die Sorten 'Ardens', 'Blue Bird', 'Jeanne d' Arc', 'Lady Stanley', 'Monstrosus', 'Speciosus' und 'Souvenir de Charles Breton' und 'Speciosus'. Etwas schwächer wachsen die Sorten 'Coelestis', 'Hamabo', 'Pink Flirt', 'Pink Giant', 'William R. Smith' und 'Woodbridge' während die Sorten 'Helena', 'Red Heart', 'Russian Violet' und 'Totus Albus' das schwächste Wachstum zeigen. Die Winterhärte war in allen Sichtungsjahren und auch während weiterer Beobachtungen nach der Sichtung sehr gut. Anhand der maßgebenden Merkmale Blühverhalten und Wuchsform wurden die Sorten 'Blue Bird', 'Coelestis', 'Helena', 'Red Heart', 'Speciosus' und 'Totus Albus' nach dem in der Gehölzsichtung üblichen Bewertungsschema als ausgezeichnete Sorten bewertet. Die Sorten 'Duc de Brabant', 'Hamabo', 'Monstrosus', 'Pink Flirt', 'Pink Giant', 'Russian Violet', 'William R. Smith' und 'Woodbride' wurden als sehr gute Sorte eingestuft, während die Sorten 'Ardens', 'Jeanne d'Arc', 'Lady Stanley' und 'Souvenir de Charles Breton' als gute Sorte bezeichnet wurden.

In der Literatur wird gelegentlich über eine Anfälligkeit von *Hibiscus syriacus* gegenüber Frost berichtet. Strenge Winterfröste traten in den Sichtungsjahren 1998 bis 2002 auf, jedoch waren nur geringe Schäden zu beobachten. Diese sind sortenabhängig und traten nur bei jungen Pflanzen auf. Alle blau blühenden Sorten zeigten keinerlei Winterschäden, während die rosa blühenden Sorten 'Hamabo', 'Helena', 'Pink Giant' und die weiß blühende Sorte 'William R. Smith' als junge Pflanze stark geschädigt wurden. Kein Frostschaden trat bei den empfindlichen Sorten auf, wenn die jungen Pflanzen in den ersten Jahren nach dem Aufpflanzen gegen strenge Winterfröste mit einem leichten Winterschutz, z.B. einem Vlies, geschützt wurden.

Sichtungssortiment		
'Ardens'	'Jeanne d' Arc'	'Russian Violet'
'Blue Bird'	'Lady Stanley'	'Souvenir de Charles Breton'
'Coelestis'	'Monstrosus'	'Speciosus'
'Duc de Brabant'	'Pink Flirt'	'Totus Albus'
'Hamabo'	'Pink Giant'	'William R. Smith'
'Helena'	'Red Heart'	'Woodbridge'

Sichtung *Hibiscus syriacus* L. Zusammenfassung und Bewertung

Sorte	Blüte	Reichblütigkeit	Blatt	Wuchsform	Höhe (cm)	Wirkung Gesamtpflanze	Bewertung
'Ardens'	rotviolett (RHS 77 B), gefüllt, früh, 8 cm	sehr gut	groß, mittelgrün, matt	breitbuschig, sehr dicht verzweigt	240	mittel bis gut	★
'Blue Bird'	blauviolett (RHS 93 D), einfach, früh, 10 cm	sehr gut	groß, hell- bis mittelgrün, matt	breitbuschig, locker verzweigt	210	gut	★★★
'Coelestis'	blauviolett (RHS 93 C), einfach, früh, 9 cm	sehr gut	klein, dunkel-grün, glänzend	locker aufrecht, mitteldicht verzweigt	190	mittel bis gut	★★★
'Duc de Brabant'	purpurviolett (RHS 80 C), gefüllt, früh, 7 cm	gut	klein, mittelgrün, matt, sehr gesund	kompakt, sehr dicht verzweigt	210	mittel bis gut	★★
'Hamabo'	hellrosa (RHS 75 D), einfach, mittelfrüh, 5 cm	sehr gut	klein, hell- bis mittelgrün, matt	locker breit-buschig, dicht verzweigt	200	mittel bis gut	★★
'Helena'	weiß (RHS 155 C), einfach bis halbgefüllt, mittelfrüh, 8 cm	gut bis sehr gut	mittelgrün, groß, glänzend, deutlich gelappt	rundlich kompakt, dicht verzweigt	160	gut bis sehr gut	★★★
'Jeanne d' Arc'	weiß (RHS 155 C), halb gefüllt, spät, 5 cm	gut	klein, dunkelgrün, glänzend, deutlich gelappt	straff aufrecht, sehr dicht verzweigt	250	mittel bis gut	★
'Lady Stanley'	weiß / hellrosa (RHS 155 C / 75 D), halb bis stark gefüllt, früh, 6 cm	mittel	groß, hellgrün, glänzend, sehr gesund	straff aufrecht, sehr dicht verzweigt	250	mittel bis gut	★
'Monstrosus'	weiß (RHS 155 D), einfach, früh, 7 cm	gut	groß, hellgrün, im Spätsommer aufgehell, matt, fein gezähnt	locker breit trichterförmig, mitteldicht verzweigt	230	mittel bis gut	★★
'Pink Flirt'	violett (RHS 77 B), einfach, mittelfrüh, 9 cm	gut	klein, mittelgrün, matt, deutlich gelappt	locker trichterförmig, mitteldicht verzweigt	200	mittel bis gut	★★
'Pink Giant'	karminrosa (RHS 72 D), einfach, sehr spät, 8 cm	mittel bis gut	groß, hellgrün, groß, matt, deutlich gelappt	locker, locker verzweigt	200	mittel bis gut	★★
'Red Heart'	weiß (RHS 155 C), einfach, mittelfrüh, 9 cm	gut bis sehr gut	groß, mittelgrün, im Spätsommer aufgehell, glänzend, deutlich gelappt	kompakt, dicht verzweigt	170	gut	★★★
'Russian Violet'	violett (RHS 84 A), einfach, früh, 8 cm	gut	klein, mittelgrün, matt, deutlich gelappt	locker, mitteldicht verzweigt	180	mittel bis gut	★★
'Souvenir de Charles Breton'	hellviolett (RHS 84 B), halb bis stark gefüllt, früh, 7 cm	gut	groß, dunkel-grün, matt, deutlich gelappt	straff aufrecht trichterförmig, dicht verzweigt	230	mittel bis gut	★
'Speciosus'	weiß (RHS 155 D), halb gefüllt bis gefüllt, mittelfrüh, 6 cm	sehr gut	groß, dunkel-grün, matt, deutlich gelappt	trichterförmig, dicht verzweigt	250	sehr gut	★★★
'Totus Albus'	weiß (RHS 155 C), einfach, sehr spät, 8 cm	gut bis sehr gut	groß, mittelgrün, matt, deutlich gelappt	kompakt, dicht verzweigt	160	gut	★★★
'William R. Smith'	weiß (RHS 155 C), einfach, früh, 8 cm	sehr gut	groß, mittelgrün, glänzend, im Spätsommer aufgehell	fast kugelförmig, mitteldicht verzweigt	180	gut bis sehr gut	★★
'Woodbridge'	purpurviolett (RHS 70 A), einfach, früh, 9 cm	mittel bis gut	groß, mittelgrün, matt, deutlich gelappt	fast kugelförmig, dicht verzweigt	180	gut	★★

Bewertungsschema der Gehölzsichtung:

★★★ ausgezeichnete Sorte

★★ sehr gute Sorte

★ gute Sorte

Ergänzend zu den gesichteten Sorten sind mittlerweile Neuheiten von Hibiscus am Baumschulmarkt verfügbar. Die besten dieser Sorten wurden von marktführenden Baumschulbetrieben zusammengestellt und bewertet.

Neuere Hibiscussorten, die nicht in der Sichtung standen		
Sorte	Blütenfarbe	Bewertung durch Jungpflanzenbaumschulen
China Chiffon	weiß,	xx
Lavender Chiffon	hellviolett	xx
Maike	hellrot	xxx
Marina	blau	xxx
Mathilda	rosa	xxx
Purple Ruffles	purpurrot	xxx
Rosalbane	rosaweiß	xx
Silke	dunkelrot	xxx
White Chiffon	weiß	xx



'Ardens'



'Blue Bird'



'Coelestis'



'Duc de Brabant'



'Hamabo'



'Helena'



'Jeanne d' Arc'



'Lady Stanley'



'Monstrosus'



'Pink Flirt'



'Pink Giant'



'Red Heart'



'Russian Violet'



'Souv. de Ch. Breton'



'Speciosus'



'Totus Albus'












'William R. Smith'















'Woodbridge'










Sichtung *Hibiscus syriacus* L. 1998 bis 2002

Sorte / Herkunft	Blüte	Wuchsform	Blatt
<p>'Ardens' (vor 1873)</p>	 <p>Durchmesser 8 cm, frühe Blüte, rotviolett, dunkelroter Basalfleck, einfach bis halbgefüllt blühend, gut öffnend, verregnete Blüten fallen nicht ab, verblauend und verblassend</p>	 <p>Höhe 240 cm, Breite 200 cm, breitbuschige, ausladende Wuchsform, sehr stark wachsend, sehr hohe Anzahl Basistriebe, sehr dicht verzweigt</p>	 <p>groß, mittelgrün, matt</p>
<p>'Blue Bird' (Croux Fils, Chatenay-Malabry, Frankreich, vor 1958)</p>	 <p>Durchmesser 10 cm, frühe Blüte, blauviolett, dunkelroter stark strahlender Basalfleck, einfach blühend, Blüten schließen sich bei Regenwetter, mäßig selbstreinigend, verblassend</p>	 <p>Höhe 210 cm, Breite 170 cm, breitbuschige, lockere Wuchsform, mittelstark wachsend, hohe Anzahl Basistriebe, locker verzweigt</p>	 <p>groß, hellgrün bis mittelgrün, matt</p>
<p>'Coelestis' (vor 1887)</p>	 <p>Durchmesser 9 cm, frühe Blüte, blauviolett, dunkelroter stark strahlender Basalfleck, einfach blühend, sehr gut öffnend, gut reinigend, regenfest</p>	 <p>Höhe 190 cm, Breite 120 cm, lockere, aufrechte, trichterförmige Wuchsform, mittelstark wachsend, geringe Anzahl Basistriebe, mitteldicht verzweigt</p>	 <p>klein, dunkelgrün, glänzend, mäßige dekorative Wirkung, manchmal aufgeheilt, deutlich gelappt</p>













Sichtung *Hibiscus syriacus* L. 1998 bis 2002

Sorte / Herkunft	Blüte		Wuchsform		Blatt	
<p>'Duc de Brabant' (vor 1872)</p>		<p>Durchmesser 7 cm, frühe Blüte, purpurviolett, dunkelroter Basalfleck, gefüllt blühend, schlecht aufblühend, verregnete Blüten fallen nicht ab, verblässend</p>		<p>Höhe 210 cm, Breite 160 cm, dicht verzweigte, kompakte Wuchsform, mittelstark wachsend, hohe Anzahl Basistriebe bildend, sehr dicht verzweigt</p>		<p>klein, mittelgrün, matt, sehr gesund</p>
<p>'Hamabo' (Japan, vor 1935)</p>		<p>Durchmesser 5 cm, mittelfrühe Blüte, hellrosa, dunkelroter stark strahlender Basalfleck, einfach blühend, Blüten gehen nicht vollständig auf, Blüten schließen sich bei Regenwetter, Blütenmumien</p>		<p>Höhe 200 cm, Breite 140 cm, lockere, breitbuschige Wuchsform, mittelstark wachsend, mittelgroße Anzahl Basistriebe, dicht verzweigt</p>		<p>klein, hellgrün bis mittelgrün, matt</p>
<p>'Helena' (US National Arboretum, Washington D.C., USA, 1980)</p>		<p>Durchmesser 8 cm, mittelfrühe Blüte, weiß bis hellrosa, dunkelroter stark strahlender Basalfleck, einfach bis halbgefüllt blühend, Knospen dunkelrot, nach Regen nur wenig verregnete Blüten am Strauch, sehr schöne Blüte</p>		<p>Höhe 160 cm, Breite 140 cm, rundliche, kompakte Wuchsform, schwach bis mittelstark wachsend, große Anzahl Basistriebe, dicht verzweigt</p>		<p>klein, mittelgrün, glänzend, deutlich gelappt</p>
<p>'Jeanne d' Arc' (Frankreich, 1867)</p>		<p>Durchmesser 5 cm, späte Blüte, weiß, halb gefüllt blühend, Knospen gelblich, verregnete Blüten fallen nicht ab</p>		<p>Höhe 250 cm, Breite 140 cm, straff aufrechte Wuchsform, sehr stark wachsend, große Anzahl Basistriebe, sehr dicht verzweigt</p>		<p>klein, dunkelgrün, glänzend, deutlich gelappt</p>











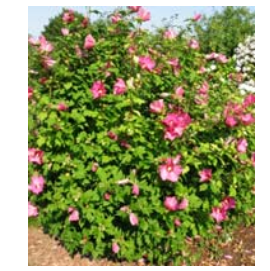

Sichtung *Hibiscus syriacus* L. 1998 bis 2002

Sorte / Herkunft	Blüte	Wuchsform		Blatt
<p>'Lady Stanley' (Barron's Nurseries, Elvaston, bei Derby, England, vor 1861)</p>	 <p>Durchmesser 6 cm, frühe Blüte, weiß, am Außenrand rosa, dunkelroter Basalfleck, halb bis stark gefüllt blühend, Knospen gelblich, wegen Blütenfüllung oft schlecht geöffnete Blüte, verregnete Blüten fallen nicht ab</p>		<p>Höhe 250 cm, Breite 140 cm, straff aufrechte Wuchsform, sehr stark wachsend, große Anzahl Basis- und Seitentriebe, sehr dicht verzweigt</p>	 <p>groß, hellgrün, glänzend, sehr gesund</p>
<p>'Monstrosus' (L. Van Houtte, Gent, Belgien, 1873)</p>	 <p>Durchmesser 7 cm, frühe Blüte, weiß, dunkelroter stark strahlender Basalfleck, einfach blühend, Knospen gelb bis rosa, sehr schöne Blüte, nach Regen nur wenig verregnete Blüten am Strauch</p>		<p>Höhe 230 cm, Breite 180 cm lockere, breit trichterförmige Wuchsform, mittelstark bis stark wachsend, mittelhohe Anzahl Seitentriebe, mitteldicht verzweigt</p>	 <p>groß, hellgrün, im Spätsommer aufgehellt, matt, fein gezähnt</p>
<p>'Pink Flirt' (vor 1990)</p>	 <p>Durchmesser 9 cm, mittelfrühe Blüte, violett, dunkelroter Basalfleck, einfach blühend, sehr schöne Blüte, Blüten schließen sich bei Regenwetter, schlechte Reinigung</p>		<p>Höhe 200 cm Breite 120 cm, lockere, trichterförmige Wuchsform, mittelstark wachsend, mittelhohe Anzahl Basistriebe, mitteldicht verzweigt</p>	 <p>klein, mittelgrün, matt, deutlich gelappt</p>

Sichtung *Hibiscus syriacus* L. 1998 bis 2002

Sorte / Herkunft	Blüte	Blüte	Wuchsform	Wuchsform	Blatt	Blatt
<p>'Pink Giant' (Pépinieres Minier, Angers, Frankreich, vor 1956)</p>		<p>Durchmesser 8 cm, sehr späte Blüte, karminrosa, dunkelroter Basalfleck, einfach blühend, Blüten gelegentlich nicht ganz geöffnet, Blüten schließen sich bei Regenwetter, gut selbstreinigend</p>		<p>Höhe 200 cm, Breite 120 cm, lockere Wuchsform, mittelstark wachsend, geringe Anzahl Basistriebe, locker verzweigt</p>		<p>groß, hellgrün, matt, deutlich gelappt</p>
<p>'Red Heart' (Gulf Stream Nursery Inc., Wachapreague, Virginia, USA, vor 1973)</p>		<p>Durchmesser 9 cm, mittelfrühe Blüte, weiß, Knospen gelblich, dunkelroter Basalfleck, einfach blühend, sehr schöne Blüte, mittel regenanfällig, mäßig selbstreinigend, kurze Dauer der Einzelblüte</p>		<p>Höhe 170 cm, Breite 150 cm, kompakte Wuchsform, schwach bis mittelstark wachsend, mittelhohe Anzahl Basistriebe, dicht verzweigt</p>		<p>groß, mittelgrün, im Spätsommer aufgehellt, glänzend, deutlich gelappt</p>
<p>'Russian Violet' (Pépinieres Minier, Angers, Frankreich, vor 1970)</p>		<p>Durchmesser 8 cm, frühe Blüte, violett, dunkelroter Basalfleck, einfach blühend, sehr schöne Blüte, mäßig selbstreinigend</p>		<p>Höhe 180 cm, Breite 110 cm, lockere Wuchsform, schwach bis mittelstark wachsend, geringe bis mittelhohe Anzahl Basistriebe, mitteldicht verzweigt</p>		<p>klein, mittelgrün, matt, deutlich gelappt</p>
<p>'Souvenir de Charles Breton' (vor 1886)</p>		<p>Durchmesser 7 cm, frühe Blüte, hellviolett, dunkelroter Basalfleck, halb bis stark gefüllt blühend, schlecht selbstreinigend</p>		<p>Höhe 230 cm, Breite 150 cm, straff aufrechte trichterförmige Wuchsform, mittelstark bis stark wachsend, hohe Anzahl Basistriebe, dicht verzweigt</p>		<p>groß, dunkelgrün, matt, deutlich gelappt</p>

Sichtung *Hibiscus syriacus* L. 1998 bis 2002

Sorte / Herkunft	Blüte	Blüte	Wuchsform	Wuchsform	Blatt	Blatt
<p>'Speciosus' (vor 1867)</p>		<p>Durchmesser 6 cm, mittelfrühe Blüte, weiß, rosa Ton, Knospen gelblich, dunkelroter Basalfleck, halb gefüllt bis gefüllt blühend, gut aufblühend, Blüte weit geöffnet, mäßig selbstreinigend</p>		<p>Höhe 250 cm, Breite 180 cm, dicht verzweigt, Zweige straff aufrecht, trichterförmiger Wuchs, sehr stark wachsend, sehr hohe Anzahl Basistriebe, sehr dicht verzweigt, sehr guter Pflanzenaufbau</p>		<p>groß, dunkelgrün, matt, deutlich gelappt</p>
<p>'Totus Albus' (vor 1855)</p>		<p>Durchmesser 8 cm, sehr späte Blüte, weiß, einfach blühend, Knospen gelblich, gut selbstreinigend</p>		<p>Höhe 160 cm, Breite 140 cm, kompakte Wuchsform, mittelstark wachsend, hohe Anzahl Basistriebe, dicht verzweigt</p>		<p>groß, mittelgrün, matt, deutlich gelappt</p>
<p>'William R. Smith' (Botanischer Garten, Washington D.C., USA, 1916)</p>		<p>Durchmesser 8 cm, frühe Blüte, weiß, einfach blühend, Knospen gelblich, weit öffnend, sehr schöne Einzelblüte, etwas regen anfällig, mäßig selbstreinigend</p>		<p>Höhe 180 cm, Breite 180 cm, fast kugelförmige Wuchsform, mittelstark wachsend, mittelhohe Anzahl Basistriebe, mitteldicht verzweigt</p>		<p>groß, mittelgrün, glänzend, im Spätsommer vielfach großflächig aufgeheilt</p>
<p>'Woodbridge' (Nottcut, Woodbridge, Suffolk, England 1928)</p>		<p>Durchmesser 9 cm, frühe Blüte, purpurviolett, dunkelroter Basalfleck, einfach blühend, sehr schöne Blüte, wenig regen anfällig, gute Selbstreinigung, Einzelblüte oft nicht ganz geöffnet</p>		<p>Höhe 180 cm, Breite 180 cm, fast kugelförmige Wuchsform, mittelstark wachsend, mittelhohe Anzahl Basistriebe, dicht verzweigt</p>		<p>groß, mittelgrün, matt, deutlich gelappt</p>