

## SERIE AG NEUE ZIERPFLANZEN

# Whitfieldia elongata



In unserer neuen Serie weisen wir auf noch wenig bekannte Zierpflanzen hin, denen die Arbeitsgruppe Neue Zierpflanzen gute Chancen für Gärtner einräumt. Zum Start geht es um *Whitfieldia elongata* aus der Familie der Akanthusgewächse, zu der zum Beispiel auch *Aphalandra* und *Thunbergia* gehören.

## AG NEUE ZIERPFLANZEN

Arbeits-  
gruppe **Z** Neue  
Zierpflanzen

## Nischen eröffnen

Die Arbeitsgruppe (AG) Neue Zierpflanzen wurde 198 mit dem Ziel gegründet, die Sortimentsentwicklung im Zierpflanzenbau zu fördern. Viele Pflanzen konnten durch ein Anstoß der AG Neue Zierpflanzen erfolgreich in den Markt eingeführt werden. Im Hinblick auf das 35-jährige Bestehen der AG 2016 veröffentlichen wir bis zur Jubiläumsausstellung auf der IPM2016 Steckbriefe von Zierpflanzen, die bislang zu Unrecht noch keine große Beachtung fanden.



**1** *Whitfieldia* ist ein immergrüner Strauch mit dunkelgrünen glänzenden Blättern.

**2** Auch ohne den Einsatz von Hemmstoffen sind gute Kulturergebnisse möglich.

**W** *Whitfieldia* stammt aus dem tropischen Westafrika und wurde nach dem Botaniker Thomas Whitfield im 19. Jahrhundert benannt. 1985 wurde diese attraktive Pflanze erstmals durch die Arbeitsgruppe Neue Zierpflanzen als blühende Topfpflanze vorgestellt.

## INFOS ZUR KULTUR

■ **Habitus:** bis 1 m hoher immergrüner Strauch, dunkelgrüne, glänzende, eiförmig bis längliche Blätter, endständige 8 bis 20 cm lange Blütenstände, die fast ganzjährig bei ausreichend Licht erscheinen können, weiße Blüten und Hochblätter  
 ■ **Kultur:** lichtbedürftige Pflanze; in den Sommermonaten ist eine Kultur im geschützten Freiland möglich; muss nicht

beschattet werden, es entstehen keine Blattverbrennungen.

■ **Temperaturen:** optimal: 18 bis 22 °C, nicht unter 15 °C.

■ **Düngung:** mittlerer Nährstoffbedarf, ausgeglichener Mehrnährstoffdünger.

■ **Bewässerung:** mittlerer Wasserbedarf, im Winter sparsam, bei hoher Einstrahlung, gute Wasserführung.

■ **Substrate:** Verwendung von gängigen Topfsubstraten.

■ **Vermehrung:** Kopfstecklinge, günstig ist ein einmaliges Stutzen, zwei bis drei Pflanzen in einen 12-cm-Topf sind empfehlenswert.

■ **Hemmstoff:** gute Kulturergebnisse ohne den Einsatz von Hemmstoffen möglich.

■ **Kulturdauer:** fünf bis sechs Monate für eine Kultur im 12-cm-Topf.

■ **Krankheiten und Schädlinge:** Weiße Fliege, Blattläuse.

■ **Verwendung:** Eignet sich für helle Fenster, warme Wintergärten, als Kübelpflanze im Sommer im Freiland (geschützt) und als blühende Topfpflanze zur Innenraumbegrünung.

■ **Fazit:** Durch reichhaltige Blühphasen und ausreichend Licht blüht *Whitfieldia elongata* fast ganzjährig durch.

TEXT: **Diana Helbig**, Wissenschaftliche Mitarbeiterin und Federführende der AG „Neue Zierpflanzen“, und **Heiner Grüneberg**, Leiter Fachgebiet Gärtnerische Pflanzensysteme, beide Humboldt-Universität zu Berlin, Lebenswissenschaftliche Fakultät, FG Gärtnerische Pflanzensysteme. BILDER: **Grünberg**