Pflanzenliste zum Vortrag

**„Hitze-, trockenheits- und kältetolerante Gehölze“**

Prof. Dipl.-Ing. Jonas Reif

Fachhochschule Erfurt, Fakultät Landschaftsarchitektur, Gartenbau & Forstwissenschaften
Berufungsgebiet Pflanzenverwendung- und Vegetationskonzepte, jonas.reif@fh-erfurt.de

**Empfohlene Pflanzen (alphabetisch):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Name botanisch** | **Name deutsch** | **Hinweise** |
| Cercis siliquastrum | Mittelmeer-Judasbaum | Vor allem die Sorte ‘Bodnant‘ ist sehr empfehlenswert: Sehr winterhart, reichblühend, langsam wachsend |
| x Chitalpa tashkentensis | Baumoleander, Sommerglocke | Gattungshybride, u.a. mit Catalpa speciosa, luftiger Großstrauch, langanhaltende Blütezeit, mehrere Sorten mit unterschiedlich getönten und gezeichnete Blüten wie ‘Morning Cloud‘ o. ‘Pink Dawn‘ |
| Choisya x dewitteana | Garten-Orangenblume | Als besonders robust und winterhart gelten die Sorten ‘Aztec Pearl‘ (bis 2,5m) und ‘White Dazzler‘ (1,5m), reichblühend, remontierend, schnittfähig |
| Colletia paradox | Ankerpflanze | Sehr architektonische Wirkung, Dornen |
| Eriobotrya japonica | Wollmispel | Sollte als möglichst altes Exemplar (>1,5m) eingesetzt werden, am besten auf Nordseite von Gebäuden oder Innenhof, Winterblühend, Duft, es gibt auch selbstfruchtende Sorten wie ‘Tanaka‘ |
| Fatsia japonica | Zimmeraralie | Absolut Frosthart, kann auch als Jungpflanze draußen gepflanzt werden |
| Genista aetnensis | Ätna-Ginster | Größte Gefahr: Schneebruch, in der Jugend anbinden |
| Heptacodium miconioides | Sieben-Söhne-des-Himmels-Strauch | Absolut Frosthart, langsam wachsend, alte Exemplare auch im Winter schön |
| Lagerstroemia | Krepp- oder Kräuselmyrte | Als besonders robust und winterhart gilt die Hybridsorte ‘Natchez‘, blüht eher unauffällig weiß, dafür sehr schöne rote Herbstfärbung |
| Mahonia x media | Garten-Mahonie | Blüht im Spätwinter, Duft! |
| Mahonia eurybracteata | Farnblättrige Mahonie | Blüte im Spätherbst eher unauffällig, Blattschmuckpflanze |
| Nandina domestica | Himmelsbambus | Die Sorte ‘Firepower‘ hat sich als sehr winterhart erwiesen, färbt sich im Winter auffällig rot, zeitweise wird Trockenheit und Hitze vertragen, keine Blüten |
| Pistacia chinensis | Chinesische Pistazie | Tolle Herbstfärbung, sehr trockenheitstolerant |
| Poliothyrsis sinensis | Perlenblüte | Derzeit noch schwer erhältlich, reichblühend im August, Duft |
| Sphaeralcea incana | Kugel- oder Wüstenmalve | Halbstrauch, extrem reichblühend, ungewöhnliche Blütenfarbe, vor Winterfeuchte schützen, Ausläufer? |
| Tetrapanax papyrifer | Reispapierbaum | Erstaunlich winterhart und zeitweise trockenheitsverträglich, bei Verletzungen/Schäden neigt sie zu Wurzelschösslingen, nicht verpflanzbar |
| Xanthoceras sorbifolium | Gelbhornstrauch | Extrem Trockenheits- und Hitzeverträglich, reichblühend, ungewöhnliche Auslese ‘Happy Orange‘ von Prakac |

 **Mehr zum Arboretum unter https://fhe-arboretum.blogspot.com/**