

BOTANISCHER GARTEN AKTUELL

Coulter-Kiefer (*Pinus coulteri* D.DON) – ein „Widow-Maker“

Die Coulter-Kiefer (*Pinus coulteri*) wird in ihrer Heimat bis 40m hoch und kommt im äußersten Westen der USA vom zentralen Kalifornien bis N-Mexiko (Baja California) vor. Sie wächst in Höhen zwischen 800 und 3000m MH in trockeneren Habitaten. Ihre graugrünen Nadeln stehen in Büscheln zu dreien zusammen und werden über 30 cm lang. Ihre Zapfen sind zusammen mit denen der Ghost-Pine (*Pinus sabiniana* DOUGLAS) mit ähnlicher Verbreitung) die schwersten Coniferenzapfen überhaupt: Bei 35cm Länge können sie über 2 kg schwer werden. Beide Arten werden deshalb auch als "Widow-Maker" („Witwen-Macher“) bezeichnet. Besonders übel sind die bis zu 5cm langen und höllisch spitzen (einiges Blut hat das "Ernten" schon gekostet) Fortsätze der Fruchtschuppen (Umbo – „Schildbuckel“ heißt so ein Fortsatz). Die in Darmstadt geernteten Zapfen sind zwischen 25 und 30 cm lang und wiegen zwischen 900 und 1600 gr.



Unser Baum ist etwa 20 Jahre alt und wurde aus Samen gezogen - auch eine der Leistungen unserer Gärtnerinnen und Gärtner. Wir hoffen nur, dass er durch die Baummaßnahmen nicht zu Schaden gekommen ist.

Der an der Sanierung beteiligten Baufirma sei für die „Liftdienste“ mit dem Hubwagen gedankt!



Standort im Garten: Außerhalb des Gartens zwischen Geo-Gebäude und (Feuerlösch)Teich

Text und Fotos: PD. Dr. St. SCHNECKENBURGER
© Text & Foto: Botanischer Garten TU Darmstadt (akt314; 1/2020)