



... im November ist die

Täuschende Stachelesche (*Zanthoxylum simulans*)

aus der Familie der Rautengewächse
(Rutaceae)

Besonders auffällig an diesem kleinen Baum sind die beeindruckend großen und breiten Stacheln am Stamm. Da die Blätter wie bei unserer einheimischen Esche unpaarig gefiedert sind, passt die deutsche Bezeichnung „Stachelesche“ für diesen asiatischen Baum sehr gut. Den Grund für einen weiteren Namen, nämlich „Szechuanpfeffer“, kann man jetzt im Herbst entdecken: der Baum trägt zahlreichen kleine, rote, kugelige Früchte, die seiner Heimat China als Gewürz verwendet werden.

Szechuanpfeffer hat nichts mit dem schwarzen Pfeffer zu tun, sondern gehört in die Familie der Rautengewächse (Rutaceae) und ist damit mit der Gattung Citrus verwandt. Man gewinnt das Gewürz von verschiedenen Arten aus der Gattung der Stacheleschen, unter anderem von der Täuschenden Stachelesche (*Zanthoxylum simulans*) die im Rhododendrontal des Botanischen Gartens steht. Dabei wird aber nur die Fruchtwand der kleinen, sich öffnenden Balgfrüchte genutzt, nicht die Samen.

Der Geschmack der Fruchtschalen ist nicht nur scharf, sondern auch stark prickelnd und betäubend. Szechuanpfeffer wird in der asiatischen Küche gerne und häufig verwendet, und ist auch in der chinesischen „5-Gewürze-Mischung“ enthalten. Verantwortlich für das spezielle Geschmackserlebnis sind bestimmte Alkamide, die im Mund auch auf Druck- und Temperaturrezeptoren wirken. Diese Inhaltsstoffe werden neuerdings auch bezüglich ihres Nutzens in der Kosmetik untersucht, sie sollen gegen Juckreiz wirken und Fältchen mindern.



Mitwachsende Stacheln am Stamm.



Breite Stacheln an den Trieben.



Szechuanpfeffer: getrocknete Früchte der Stachelesche.



... im November ist die

Täuschende Stachelesche (*Zanthoxylum simulans*)

aus der Familie der Rautengewächse
(Rutaceae)

- Sie befinden sich hier.
- Die Täuschende Stachelesche befindet sich im Rhododendrontal.





... im November ist die

Täuschende Stachelesche (*Zanthoxylum simulans*)

aus der Familie der Rautengewächse
(Rutaceae)

- Sie befinden sich hier.
- Die Täuschende Stachelesche befindet sich im Rhododendrontal.

