

---

# Handelshölzer



H. G. Richter and M. J. Dallwitz

---

## *Bowdichia* spp., *Diploptropis* spp. u.a. (Sucupira)

**Nomenklatur etc.** PAPILIONACEAE. *Bowdichia nitida* Benth., *B. virgilioides* H.B.K., *Diploptropis purpurea* (Rich.) Amsh. - Syn.: *Bowdichia guianensis* Ducke, *Diploptropis guianensis* Benth., *Tachigalia pupurea* Rich.; *Ferreirea spectabilis* Fr. Allem. Handelsname: sucupira (D, BR, GB), sapupira do campo, -preta, sebipira, cutiuba, paricarana (BR), coeur dehors (F). Schutzstatus unter CITES: nicht geschützt.

Baum. **Geographische Verbreitung:** tropisches Südamerika.

**Allgemein.** **Kernholz** braun bis gelb braun bis schwarz, *ohne Farbstreifen*. **Splintholz** farblich deutlich vom **Kernholz abgesetzt**. **Rohdichte:** 0,7–0,85 g/cm<sup>3</sup>.

**Gefäße.** **Gefäße vorhanden.** **Holz zerstreutporig.** **Gefäße ohne spezifische Anordnung, gruppiert**, meist in kurzen (2–3 Zellen) radialen Reihen. Tangentialer Gefäßdurchmesser: 70–150–260 µm.

**Gefäßdurchbrechungen einfach.** Anordnung der Gefäßtüpfel wechselständig, Durchmesser (vertikal) der Gefäßtüpfel: 6–9 µm, Tüpfel verziert. Kreuzungsfeldtüpfel deutlich behöft und mit stark reduzierten Höfen oder scheinbar einfach, Größe und Form ähnlich den Gefäßtüpfeln oder unterscheiden sich von den Gefäßtüpfeln (nur *D. purpurea*). **Spiralige Gefäßverdickungen nicht vorhanden.** **Thyllen nicht vorhanden.**

**Tracheiden und Fasern.** Fasern von mittlerer Wanddicke bis sehr dickwandig. **Fasertüpfel auf Radial- und Tangentialwänden, einfach bis undeutlich behöft.** **Fasern nicht septiert.**

**Axialparenchym.** **Axialparenchym vorhanden, nicht gebündert.** Axialparenchym paratracheal. Paratracheales Axialparenchym vasizentrisch, aliform, und konfluent (vasizentrisch nur bei *F. spectabilis*). Aliformes Axialparenchym rautenförmig und geflügelt. Axialparenchym strangförmig. Anzahl der Zellen pro Strang: 2–4.

**Holzstrahlen.** Anzahl der Holzstrahlen je mm: 6–8, **Holzstrahlen mehrreihig, auch wenn nur vereinzelt**, Breite: 2–4 Zellen. **Zusammengesetzte Holzstrahlen nicht vorhanden.** **Holzstrahlen aus zwei oder mehr Zelltypen aufgebaut.** Quadratische und aufrechte Zellen nur in den Kantenzellreihen: 1 Zellreihe, oder 2–4 Zellreihen (*B. nitida*). **Scheidenzellen nicht vorhanden.** **Ziegelzellen nicht vorhanden.**

**Stockwerkbau.** Stockwerkbau vorhanden oder nicht vorhanden (Stockwerkbau ausgeprägt bei *B. virgilioides*; angedeutet bei *D. purpurea*; fehlend bei *B. nitida* & *F. spectabilis*), alle Holzstrahlen stockwerkartig, Axialparenchym stockwerkartig, Gefäßelemente stockwerkartig (*B. virgilioides*), Fasern stockwerkartig oder nicht stockwerkartig.

**Sekretstrukturen.** **Öl- und Schleimzellen nicht vorhanden.** **Interzellularkanäle nicht vorhanden.** **Milchröhren oder Tanninröhren nicht vorhanden.**

**Kambiale Besonderheiten.** **Eingeschlossenes Phloem nicht vorhanden.**

**Mineralische Einschlüsse.** **Kristalle** vorhanden oder nicht beobachtet (*D. purpurea*), **prismatisch**, in Holzstrahlzellen oder in Axialparenchymzellen (nur *B. nitida* und *B. virgilioides*). Kristallführende Holzstrahlzellen aufrecht oder quadratisch und liegend, gekammert. Kristallführende Axialparenchymzellen gekammert. Anzahl der Kristalle pro Zelle oder Kammer: 1. **Zystolithen nicht vorhanden.** **Silica nicht beobachtet.**

---

Zitieren Sie diese Veröffentlichung als: H. G. Richter and M. J. Dallwitz (2000 onwards). 'Commercial timbers: descriptions, illustrations, identification, and information retrieval. In English, French, German, and Spanish.' Version: 4th May 2000. <http://biodiversity.uno.edu/delta/>. Dallwitz (1980) and Dallwitz, Paine and Zurcher (1993 onwards, 1995 onwards, 1998) sollten auch zitiert werden (siehe [Bibliographie](#)).

[Index](#)

---