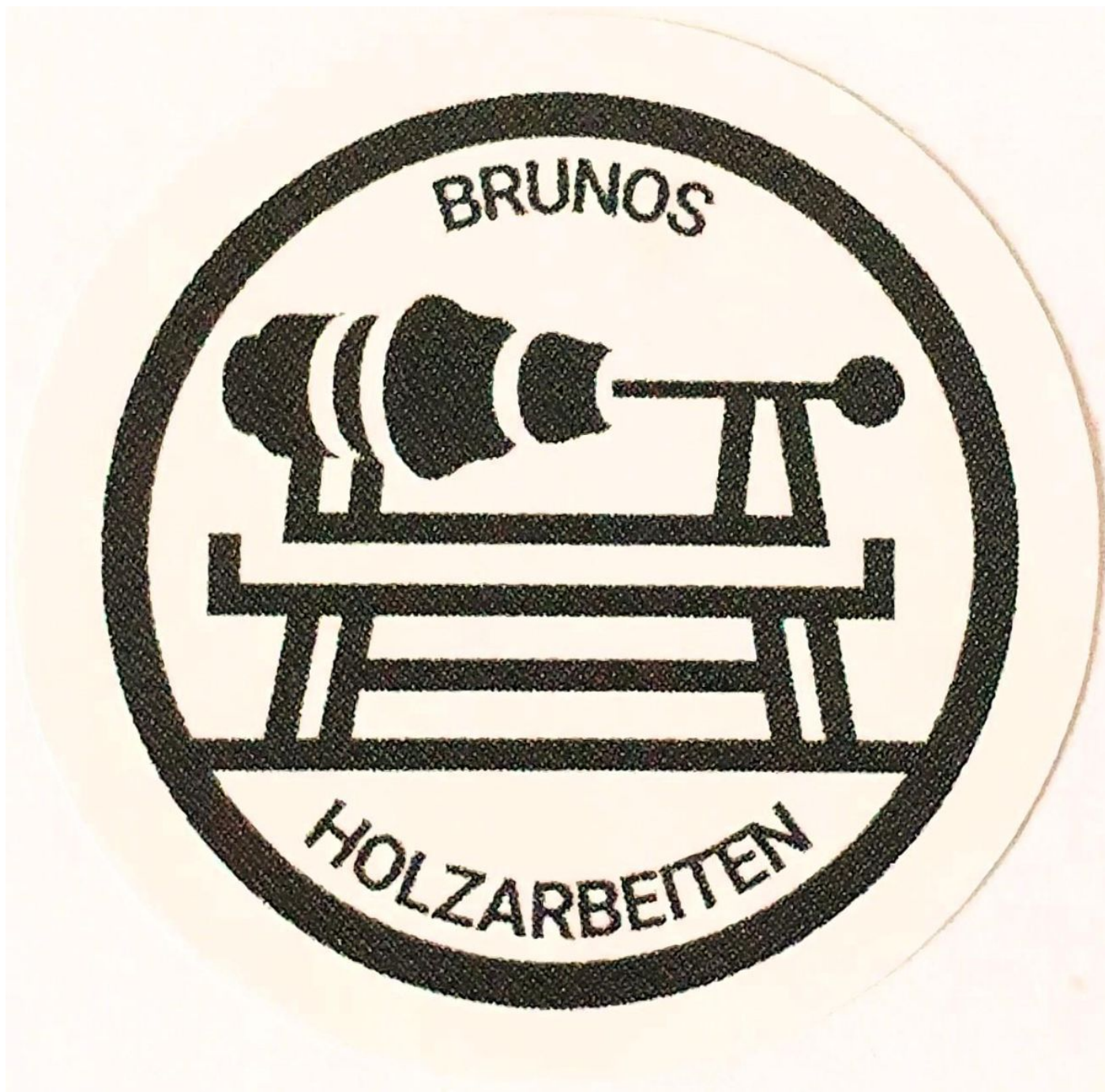




Holz-Arten

brunos-holzarbeiten.ch



Zusammenstellung R. Höppli
16.3.2025

Hölzer

Inhalt

Ahorn.....	2
Akazie Robinie	3
Amaranth/Roxinho	4
Apfelholz.....	5
Aromatische Rotzeder (Juniperus virginiana) = Östlicher Wacholder	6
Arve Pinus cembra, Zirbel-Kiefer	7
Birke.....	8
Bubinga / Guibourtia	9
Buche/Fagus	10
Ebenholz (Ebenaceae) / Diospyros.....	11
Eiche/ Quercus	12
Esche.....	13
Haselnuss-Holz	14
Nussbaum / Walnuss.....	15
Olivenbaum,Steinfrucht	16
Palisander- Rosewood -Jacaranda.....	18
Perl-Holz	19
Rebholz	20
Schlangenbaum Brosimum guianense	20
Ulme	22
Wenge/Millettia laurentii.....	23
Zebrano/Microberlinia	24

Ahorn

Als **Ahornholz** wird das Holz der Ahorne (Gattung *Acer*) bezeichnet, einer Gattung von sommergrünen Bäumen und Sträuchern, die in bis zu 200 Arten über weite Teile Eurasiens und Nordamerikas verbreitet sind. Es wird vor allem als Möbelholz genutzt.



Akazie Robinie



Amaranth/Roxinho

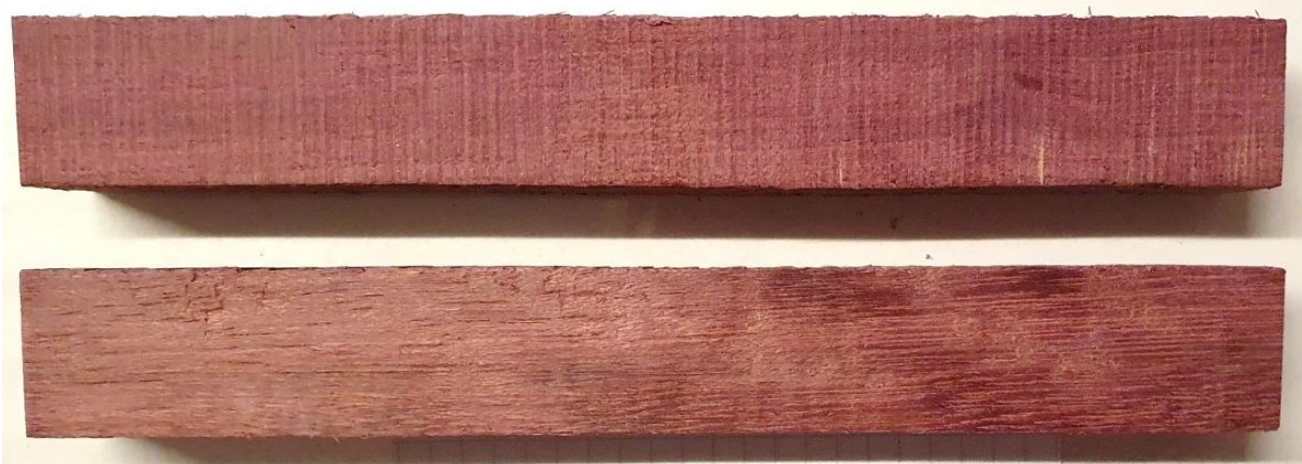
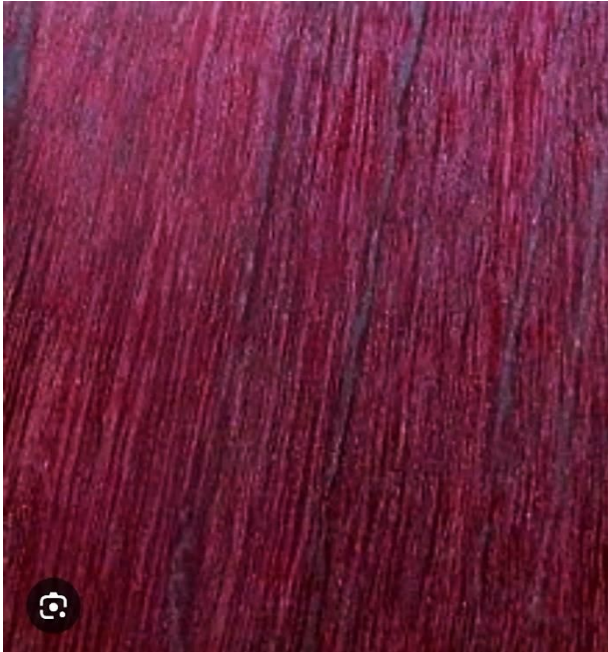
Mittelamerika, tropisches Südamerika

Höhe 30–50m, Durchmesser 80–120 cm,

Familie Johanniskrotgewächse 2000–3000 Arten: unter anderen Johanniskrotbaum, Gleditschie, Afzelia, *Microberlinia* (Zebrano) und der Tamarindenbaum gehören.

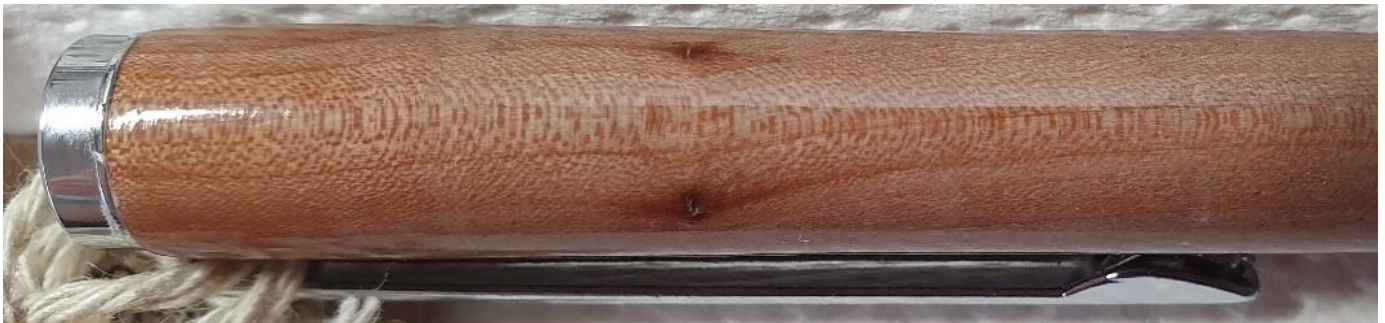
Amaranthholz ist sehr hart, dicht, spröde und von ungewöhnlicher Farbgebung.

Alkoholhaltige Oberflächenmittel können die Purpurfärbung des Holzes verringern. Im UV-Licht dunkelt Amarantholz stark.



Apfelholz

Gleichmäßig strukturiertes, feinfaseriges, zerstreut poriges Laubholz mit hellem rötlichweißem Splintholz und rotbraunen bis braunem, des Öfteren gestreiftem Kernholz.



Aromatische Rotzeder (*Juniperus virginiana*) = Östlicher Wacholder

Die **Rotzeder**, die auch als Östliche Rotzeder, Östlicher Wacholder, Bleistiftzeder und aromatische Zeder bekannt ist, ist eine **Wacholderart**, die hauptsächlich in den östlichen Teilen der Vereinigten Staaten wächst. Ihr Erhaltungszustand wird von der International Union for Conservation of Nature (IUCN) als **nicht gefährdet** eingestuft. Dies ist die höchste Bewertung, die eine Pflanze erhalten kann, was bedeutet, dass es viele Bäume dieser Art gibt. Sie wird in einigen Teilen der Welt angebaut.



Arve *Pinus cembra*, Zirbel-Kiefer
Königin der Alpen

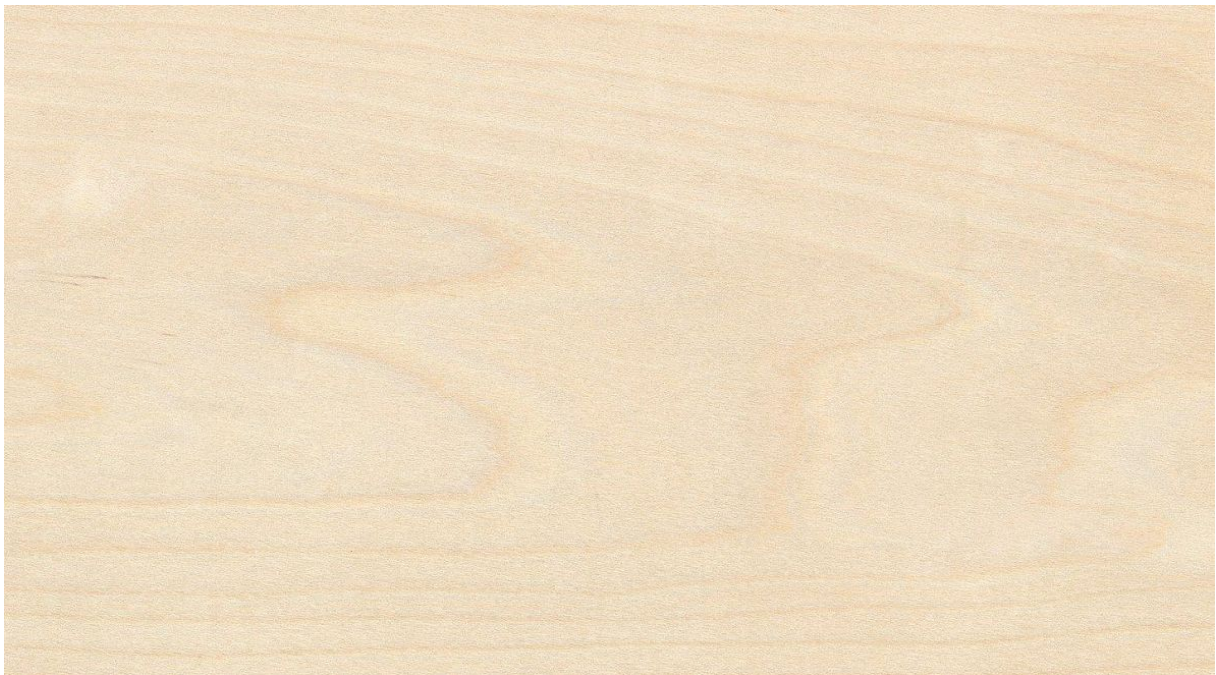
Nadelbaum; Weiche, blaugrüne, pinselartige Nadeln

Die **Zirbelkiefer** (*Pinus cembra*), auch **Zirbenkiefer**, **Arbe**,^[1] **Arve**, **Zirbe** oder **Zirbel**^[1] genannt, ist eine Pflanzenart aus der Familie der Kieferngewächse (Pinaceae). Ihre Heimat sind die Alpen und die Karpaten. Zirbelkiefern können bis zu 25 Meter hoch und 1000 Jahre alt werden. Ihre Kurztriebe tragen viele Büschel mit jeweils fünf Nadeln. **Das sehr aromatisch duftende Holz wird als Möbel- und Schnitzholz verwendet.** Die essbaren Samen (Zapfen) werden irreführend „Zirbelnüsse“ genannt, obwohl sie keine Nüsse sind.



Birke

Birken-Arten sind laubabwerfende, sommergrüne Bäume oder Sträucher. Sie sind schnell und hochwachsende Gehölze und können schon nach sechs Jahren Wuchshöhen von bis zu 7 Metern erreichen; ausgewachsen können sie bis zu 30 Meter, in Einzelfällen sogar noch höher werden.

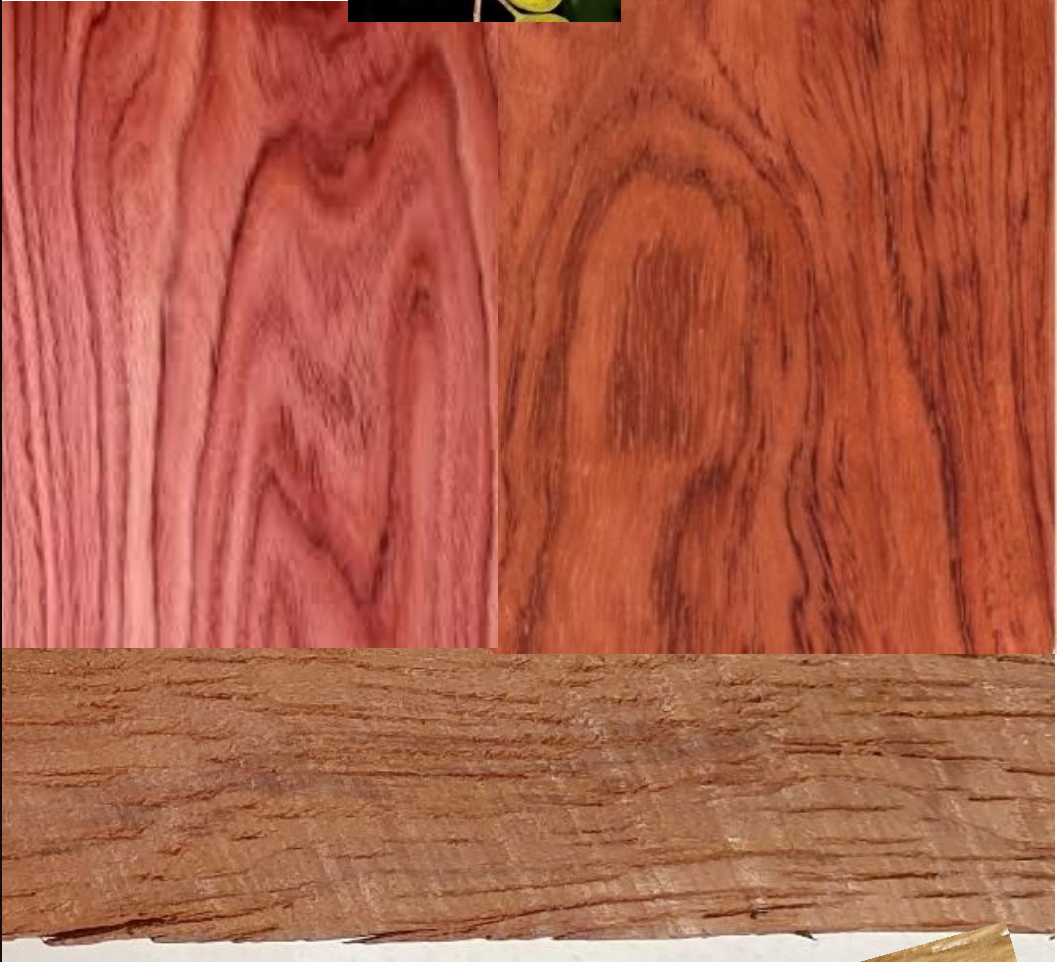


Bubinga / Guibourtia

Westafrika

Laubbaum 40-50m hoch

Immergrün



Buche/Fagus

ca. 250 Buchenarten

Bekannteste Arten: Blutbuche, Hainbuche, Rotbuche, Trauerbuche

Herkunft: Europa, Amerika, Eurasien

Höhe: 30-40 m

Alter: bis zu 300 Jahre

Eigenschaften des Holzes: gleichmäßig gemastert

Eigenschaften der Rinde: weißlich-grau bis rötlich

Das Holz ist sehr hart und fest, recht schwer und mit einer sehr feinen Maserung versehen.



Buche astfrei (Premium)



Kernbuche (Mit Astanteil)



Ebenholz (Ebenaceae) / Diospyros

Afrika, Mittel u Südamerika

Ebenholz ist eine Holzart, die vom **Ebenholzbaum** der Gattung Diospyros stammt. Ebenholzbäume sind groß, manche werden über 30 Meter hoch.

Die Ebenholzbäume, Dattelpflaumen oder Götterpflaumen sind eine Pflanzengattung innerhalb der Familie der Ebenholzgewächse. Diese Gattung enthält einige Arten, deren Holz unter dem Namen Ebenholz gehandelt wird, das beispielsweise zur Möbelherstellung verwendet wird. Von einigen Arten wird das Obst genutzt.



Eiche/ *Quercus*

teilweise erhebliche Unterschiede in Aussehen, Struktur, technischen Eigenschaften:
Weißeiche, Roteiche, Immergrüne Eiche tropisch u. subtropisch, Korkeiche südwest Europa.
Europa/Weisseichen: Stieleiche (*Quercus robur*), Traubeneiche (*Quercus petraea*)
Nordamerika und Ostasien: Weissseichen
Nordamerika: Roteichen.



Esche



Haselnuss-Holz



Nussbaum / Walnuss

Europa, Amerika, Asien

Höhe: 15-20 Meter

Alter: bis zu 150 Jahre

Schwer, hart und widerstandsfähig.

Gut zu bearbeiten



Olivenbaum, Steinfrucht

Mittelmeergebiet, Naher Osten und Südafrika.

Immergrüner, im Alter oft knorriger Baum

Wuchshöhe 10 bis zu 20 m.

Alter: bis 2000 Jahre



Padouk Pterocarpus Soyauxii

Padouk Holz: Auch afrikanisches Korallenholz genannt.

Gleiche Familie: Zur Familie der Hülsenfrüchtler (Fabaceae) gehören ca. 730 Gattungen und an die 20'000 Arten. Die drei Unterfamilien sind Schmetterlingsblütler, Mimosengewächse und Johannisbrotgewächse. Zur selben Unterart gehören u. a. Manila-Padouk, Burma-Padouk, Sandelholzbäume und Maidou. Allein in Afrika sind etwa 30 Pterocarpus-Arten bekannt.

West-Afrika, (Asien)

Der afrikanische Padouk-Baum kann eine Höhe von 30 bis 50 Metern erreichen, mit einem geraden, astfreien Stamm, der einen Durchmesser von 0,6 bis 1,2 Metern haben kann. Es ist eines der interessantesten Edelhölzer der Welt und sehr hart. Mit zunehmender Trocknung variiert die Färbung zu einem samtene purpurroten bis orange-rötlichbraunen Farbton.

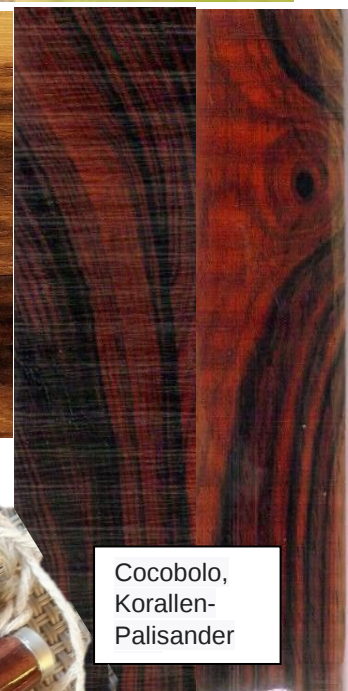


Palisander- Rosewood -Jacaranda

Palisander ist der Handelsname für diverse Holzarten von Bäumen der Gattung der Dalbergien (*Dalbergia*) aus der Unterfamilie der Schmetterlingsblütler. Die Gattung *Dalbergia* enthält weltweit nahezu 280 Arten, zum großen Teil Kletterpflanzen und Sträucher oder kleine Bäume, die holzwirtschaftlich nicht genutzt werden.

Herhunft: Tropische und subtropische Regionen von Mittel- und Südamerika, Afrika einschließlich Madagaskar, Ostasien.

Palisanderholz kann daher sehr verschieden aussehen.



Perl-Holz

Botanische Bezeichnung: Roupala montana, Roupala cordifolia und Macadamia.

Auch Holz von verschiedenen Platanus-Arten wird so benannt.

Weitere Bezeichnung: Elfenholz, Lacewood, Leopardenholz, Louro Faia

Familie: Proteaceae

Verbreitung: tropisches Südamerika

Das Perlholz stammt von einem Baum aus der Familie der Johanniskrotgewächse. Es ist ein sehr lebhaftes, attraktives Holz.

Das Perlholz ist ein mittelschweres Holz. Im Radialschnitt zeigen sich linsenförmige helle Streifen/Punkte "Perlen", daher der Name.



Rebholz

Wegen seines knorrigen Wuchses ist es schwierig verwendbare Stücke zum Drechseln zu finden.



Schlangenbaum *Brosimum guianense*

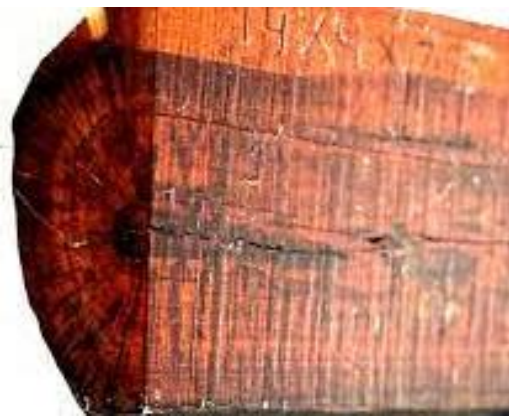
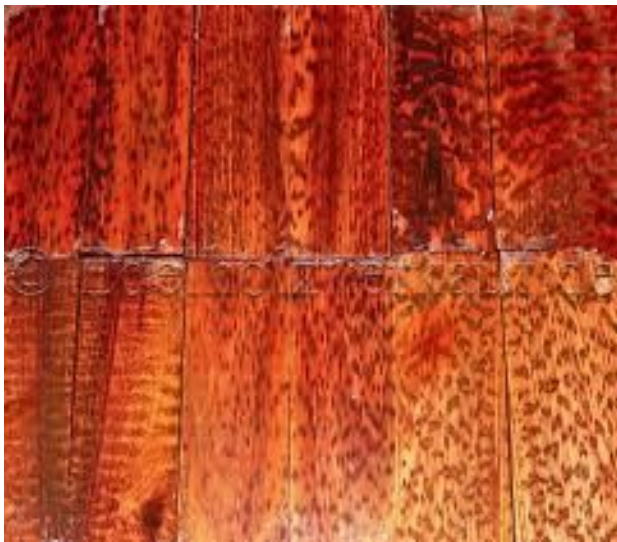
-Nordbrasilien über Surinam und Guayana bis Südmexiko

-Familie der **Maulbeergewächse**. Immergrüner Laubbaum, Wuchshöhen von bis zu 45 m.

Er führt einen **gelblichen bis weißen Milchsaft**. Dichte 1200-1320 kg/m³

-Schlangenholz ist nur in geringen Mengen verfügbar und gilt als eines der edelsten und teuersten, sowie schwersten Hölzer der Welt.

-Schlangenholz ist von feiner Struktur, dazu sehr dicht, hart und abriebfest und erzeugt beim Anschlagen einen nahezu metallischen Klang. Es ist nicht biegsam und schwindet stark. Die Trocknung ist schwierig und das Holz weist eine starke Tendenz zur Rissbildung auf.



Ulme

Die Ulme (lateinischer Name: *Ulmus*), die auch unter dem Namen Effe, Ruste oder Ruster bekannt ist, ist in den gemäßigten Zonen der nördlichen Erdhalbkugel beheimatet. Sie ist vornehmlich in Eurasien und Nordamerika, aber auch in Mexiko oder China zu finden.

Obwohl die Ulme ein stattliches Alter erreichen kann, sind heute häufig nur noch junge Ulmen zu finden. Grund ist das Ulmensterben, das durch einen Pilzkrankheiten übertragenden Käfer verursacht wird.

Übrigens ist die Ulme der einzige Laubbaum, bei dem die Blüten und Früchte bereits vor dem eigentlichen Laub erscheinen.



Wenge/*Millettia laurentii*

Die Wenge wird auch Palissandre du Coco, Awong oder Mundambi genannt.)

Zentralafrika, westlich von Kamerun bis Gabun, östlich bis Zentralafrikanische Republik und Kongo.

Laubbaumart aus der Familie der Hülsenfrüchtler (Fabaceae oder Leguminosae).

Wuchshöhen von bis zu 20 Meter, Stammdurchmesser 60-100cm.

Dunkles, sehr dekoratives und poriges Holz mit von der Schnittrichtung abhängiger kontrastreicher Zeichnung.



Zebrano/*Microberlinia*

Pflanzengattung: Unterfamilie der Johannisbrotgewächse / Hülsenfrüchtler.

Die nur zwei Arten sind im **tropischen westlichen Zentralafrika** verbreitet.

Die beiden Arten liefern tropisches Edelholz, das unter den Namen **Zebrano** oder Zingana gehandelt wird.

Wuchshöhen von bis zu 40–45 Metern. Stammdurchmesser 75–150 Zentimeter.

Westl. Zentralafrika, tropisch

