

Redoutenpark Bad Godesberg
Baumlehrpfad 3
Baum 26
Riesenlebensbaum
Thuja plicata
Nordamerika



Gattung

Thuja: Der Name kommt ursprünglich wahrscheinlich vom griechischen Namen *thuo*, was opfern bedeutet. Der Geruch verbrannter Pflanzenteile wurde z.B. bei Opferritualen benutzt, als Zeichen für weiteres Leben.

Es ist ein immergrünes Nadelgehölz, ähnlich der Scheinzypresse; Der Riesenlebensbaum (= **Thuja plicata**), ist eine Pflanzenart aus der Gattung der Lebensbäume **Thuja**.

Sie wird in 6 Arten, geteilt nach 2 unterschiedlichen Vorkommen: Die **Thuja occidentalis** ist ein abendländischer Lebensbaum in Nordamerika und die **Thuja orientalis** ist ein morgenländischer Lebensbaum, der in Ostasien beheimatet ist. Sie sind erkennbar an dem typischen Lebensbaumgeruch. Der Lebensbaum ist seit jeher im Volksmund und in der Mythologie als wichtiger Baum bekannt. Man findet ihn häufig auch auf Friedhöfen.

Die Arten sind unterschiedlich. Es gibt über 60 Meter hohe, spitzkegelförmige Kronen, bis zu Kleingehölzen, als Solitär-, Alleebäume, Hecken- und Kleingehölzen.

Ätherische Öle werden z.B. für Wohlfühlbehandlungen durch Räuchermittel eingesetzt, aber auch teilweise in der Alternativmedizin zur Warzenbehandlung. Das im Öl enthaltene Gift Thujon kann aber z.B. auch Hautreizungen verursachen. Extrakte sind in manchen Arzneimitteln enthalten.

Informationen zur Art

Thuja plicata

Der Riesenlebensbaum gehört zu den wichtigsten forstlichen Baumarten in den USA. Sein schneller Wuchs und die geraden Stämme sind ideal für den Waldbau geeignet. Das Holz dieser Konifere ist sehr weich, hervorragend bearbeitbar und gehört zu den dauerhaftesten Hölzern überhaupt.

Nadeln: flach, schuppenartig, dicht gedrängt, duftend

Blüten: einhäusig, einzeln gelb; männliche Blüte: rund endständig, gelb; weibliche Blüte: kleine, einzelne Zapfen, Samen geflügelt

Rinde / Borke: rotbraun, geringrissig

Eigenschaften: winterhart, stadtfest, schnittverträglich, Öldrüsen verbreiten ätherische Gerüche

Holznutzung: für Drechselarbeiten geeignet