

BLAHOČET CHILSKÝ (ARAUKÁRIE)

ARAUCARIA ARAUCANA

Čeleď: blahočetovité (Araucariaceae)
Řád: Řád: borovicotvaré (Pinales)
Rok: Rok: 1992
Původ: Chile



BLAHOČET v domovine



BLAHOČET samčí šištice

Blahočety byly typickými průvodci jurských lesů na prakontinentu Gondwaně. Na více místech v Jižní Americe, ale i v Antarktidě byly nalezeny jejich zuhelnatělé zbytky. Jedná se o tropickou dřevinu exotického vzhledu. Pochází z geologického období jury a křídy. Původním stanovištěm jsou dosti vlhké podhorské a horské lesy v území s oceánickým klimatem, které provází jak staré geologické podklady, tak mladé sopečné sedimenty. Patří k nejpůsobivějším jehličnanům jižní polokoule, kde tvoří lesy připomínající dobu pravěku. Zdejší větší exemplář blahočetu v zimním období přezimovává v botanickém skleníku. Několik menších jedinců zde roste volně v půdě.

Jedná se o dvoudomý, výjimečně jednodomý strom až 40 (–50) m vysoký, s kmenem až 2,5 m v průměru; šedohnědá borka je až 15 cm tlustá, rozpadá se do šestiúhelníkových plátů; pryskyřice je bezbarvá, na vzduchu bělá. Listy se tvoří na větvičkách až 1 m dlouhých a 6–9 cm tlustých, jsou střechovitě uspořádané, přisedlé, vejčité až kopinaté, 2,5–6 cm dlouhé a 1,5–3 cm široké, kožovité, na vrcholu špičaté a zakončené hrotem, na stromě vytrvají 10–15 let. Samčí šištice jsou válcovité, 8–15 cm dlouhé a 4–5 cm široké. Samičí šištice jsou kulovité, 15–20 cm v průměru a váží 3–4 kg, tvoří je 120–180 semenných šupin 4–6 cm dlouhých; na každé šupině se tvoří pouze jediné vajíčko. Semena 4–5 cm dlouhá a asi 1,5 cm široká, hnědá, jsou opatřena 2 malými křídélky.

Blahočet je v Chile národním stromem. Původní divoce rozšířené porosty blahočetů jsou chráněné. Indiáni Penhuenche považují strom za posvátný. V jejich tradiční kultuře byl zdrojem obchodování, sběru a zpracování výživných semen.



BLAHOČET samičí šištice