

Welwitschia mirabilis (Welwitschie podivná)

synonyma: *Welwitschia bainesii*

čeleď: Welwitschiaceae

oblasti: Angola, Namibie

Pochází z Namibijské pouště, kde roste jako endemit. Je jediným zástupcem ve svém rodu a je to vlastně přežívající fosílie. Speciálně pro ni byla vytvořena i zvláštní čeleď. Nejbližšími příbuznými jsou jehličnany. Dožívá se věku 500 - 600let. Ač se to nezdá, jedná se o strom, který svůj 2 - 3m kmen má skrytý v zemi (největší jedinci mají až 2m nadzemní kmen s průměrem 1,5m), kde na něj navazuje řepovitý kořen. Nad zemí jsou vidět pouze dva listy, které donekonečna dorůstají. Jsou ploché, kožovité a každý rok mají 8 - 15 (i 30cm) přírůstky. Na koncích usychají a odumírají. Živá část tak bývá dlouhá kolem 3m. Plodem jsou šištice. Samčí mají tmavě růžovou barvu se žlutými prašníky, samičí jsou žlutavé. Rostlina dosahuje stáří několika staletí.

Přestože dle popisu by se zdálo, že k pěstování je potřeba velmi vysoká nádoba. Postačí písčité dobře propustný substrát s minerálními látkami. Zálivka musí být pouze nepatrná (pochází z nejsušší části světa), dostatek přímého slunce a teplota více než 20°C. Nesmí se přesazovat! Její kořeny jsou totiž velmi choulostivé. Semena se tedy musí sázet do nádoby, ve které zůstane po celý život.

Množí se semeny.

<https://www.rostliny.net/>