

Lepidozamia (Lepidozámie)

čeleď: Zamiaceae

Rodové jméno pochází z řečtiny. Roste v Austrálii. Kmen je přímý a zpravidla nevětvený. Listy vyrůstají v 3 - 5tičetných přeslenech na konci kmene, jsou lesklé a tmavě zelené. Květenstvím je samčí nebo samičí vzpřímené šištice na vrcholu kmene, samičí mívají přesahující plstnaté šupiny, samčí jsou užší a zelené.

Vyhovuje mu pobřeží, vlhké dobře propustné půdy bohaté na živiny a místo chráněné před plným sluncem.

Množí se semeny.

Lepidozamia hopei (Lepidozámie Hopeova)

oblasti: Queensland

Roste v tropickém deštném lese severovýchodního Queenslandu. Je považován za největší cykas světa, protože jsou známy exempláře o výšce kmene až 17,5m.

Lepidozamia peroffskyana (Lepidozámie Peroffského)

oblasti: Střední Austrálie, SV Austrálie

Roste ve střední Austrálii v poněkud chladnějším a sušším klimatu. Je menší než L. hopei a je v botanických zahradách často pěstovaná pro svou nenáročnost a rychlost růstu. Dorůstá výšky i více než 8m. Listy jsou lesklé, dlouhé 1,5m, lístky jsou zahnuté a široké 1,2cm. Samičí šištice jsou obrovské a mohou vážit až 30kg a obsahovat více než 300 semen.

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