

Raj v Cornwallu

KDAJ PA KDAJ SE JE DOBRO POTEPATI PO SVETU. KER POTEPANJE VEDNO IZKORISTIM TUDI ZA OGLED VRTOV, RAZSTAV IN VSEGA, KAR JE POVEZANO S STROKO, SEM SI OGLEDALA TUDI NAJVEČJE RASTLINJAKE NA SVETU ALI PROJEKT 'EDEN' (RAJ) V CORNWALLU.

Ideja o Projektu Eden je zrasla v glavah treh strokovnjakov Tim Smith-a, Philipa Mamallan Browse-a in Petra Thoday-a. Osnovna ideja je bila prikazati nekaj veselega, nekašen optimističen pogled na svet, nekaj kar bi ljudi pritegnilo in jih vzpodbudilo k razmišljanju o sebi, o človeštvu in o našem mestu v naravi. Po drugi strani pa so želeli zdramiti turbulenco Cornwall, ki ga je zaradi propadajoče industrije predelave glin zapuščalo vse več prebivalcev. Najprej so poiskali pravi glinokop, ki je od morja oddaljen le nekaj kilometrov in je v njem čutili vpliv toplega zalivskega toka in dovolj globok, da bo rastline ščitil pred mrzlim cornwallskim vetrom. Načrte za rastlinjake so izdelali s pomočjo računalnikov, ki so vodili tudi celotno proizvodnjo.

Zamislili so si jih v obliki satovja. Najbolj zanimivo pri rastlinjakih je to, da je velik visok 55 metrov, 240 dolg in 110 metrov širok, pa vendar ne potrebuje nobene notranje opore. Čez ogrodje so napeli posebno folijo, ki prepušča UV žarke.

Za Projekt Eden so potrebovali več kot 100.000 rastlin z vsega sveta. Veliko so jih kupili, veliko pa so dobili tudi darovanih iz različnih botaničnih vrtov. Nekatere so vzgojili sami iz semen in potaknjencev. Za uspešno rast rastlin so potrebovali tudi 13.000 m³ zemlje, ki so jo pripravili sami. Ustvarjajo tudi svojo genetsko banko.

Rastlinjaka sta dva, vsak s svojim biomom. V velikem so rastline, ki za svojo rast potrebujejo humidno klimo in temperature med 19°C in 35°C. Teren znotraj bioma se dvigne za približno 30 metrov, saj je rastlinjak, zaradi izkoriščanja zemeljske temperature pritisnjen ob strmo steno glinokopa. Pot se vije med kokosovimi palmami in mangrovi, čez reko do peščene lagune. Rastline tropskega pragozda so se udomačile v tem biomu. Sprehodimo se od Kameruna, Sejšelov do Malezije in Gvajane.

Drugi biom je nekoliko manjši. V njem so predstavljene rastline suhih in toplih krajev. Predstavljeno je mediteransko področje, južna Afrika in Kalifornija. Prav tako skrbno načrtovan pa je tudi zunanji prostor.



Projekt Eden je bil odprt v maju 2001. Tim Smith in njegova skupina je potrebovala samo pet let, da je iz opustelega glinokopa in žive rane v naravo naredila rajski vrt. Pri nas pa ne moremo vzdrževati enega Botaničnega vrta. To je pri tej zgodbi žalostna plat. Če že ne boste obiskali Cornwalla in Projekta Eden, pa se vsaj kdaj pa kdaj sprehodite po ljubljanskem botaničnem vrtu.

Katja Bleiweis Strgar



 **PODJETJE
ZA UREJANJE
VRTOV IN PARKOV**
www.pro-horto.si
tel.: 01/561-20-89