

KVETOUČÍ POUŠŤ

Poušť Atacama v Chile zasahuje od And k Tichému oceánu. Pokrývá území o rozloze 1 500 čtverečních kilometrů a jedná se o nejsušší poušť světa. Po celý rok sem jezdí turisté, aby surfovali na dunách, nechávali se nadnášet ve vzácných slaných lagunách nebo pozorovali hvězdy na výjimečně

jasné noční obloze. Poušť ale není místo, kde by se snadno žilo. Potrava i voda se tu shání velice těžko. Stromy i byliny přežívají jen tak tak. Jednou za pět až sedm let se ale přizene velké množství deště a rostliny se probudí. V Chile se tento jev nazývá *desierto florido* neboli „kvetoucí poušť“.



Jak k tomuto jevu dochází?



1

Semínka rostlin leží pohřbená v suché, popraskané pouštní půdě. Mohou čekat celé roky a vyklíčí teprve za správných podmínek.

2

Každých několik let se Tichý oceán u jihoamerického pobřeží díky slábnoucím větrům oteplí.

3

Zahřátý oceán přináší na velice suchou poušť Atacama déšť. V jediném dnu na poušti naprší sedminásobek obvyklého ročního úhrnu srážek.

4

Dešťová voda probudí semínka a rostliny, které na celém, obvykle suchém území rozkvetou.

