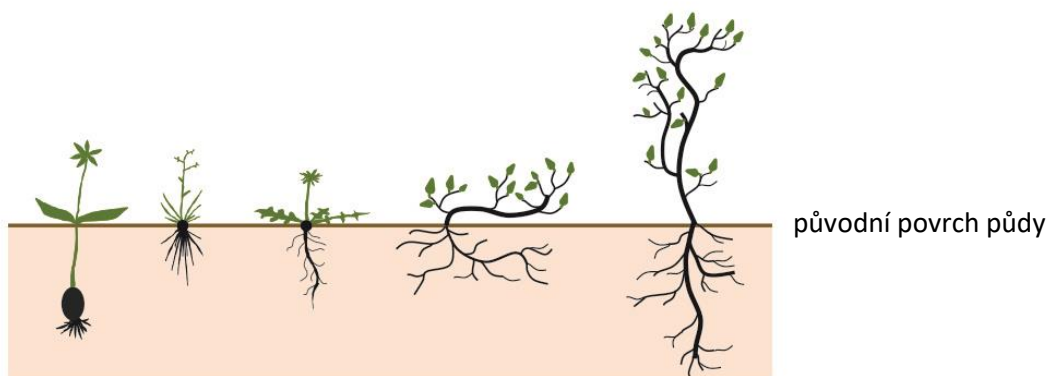


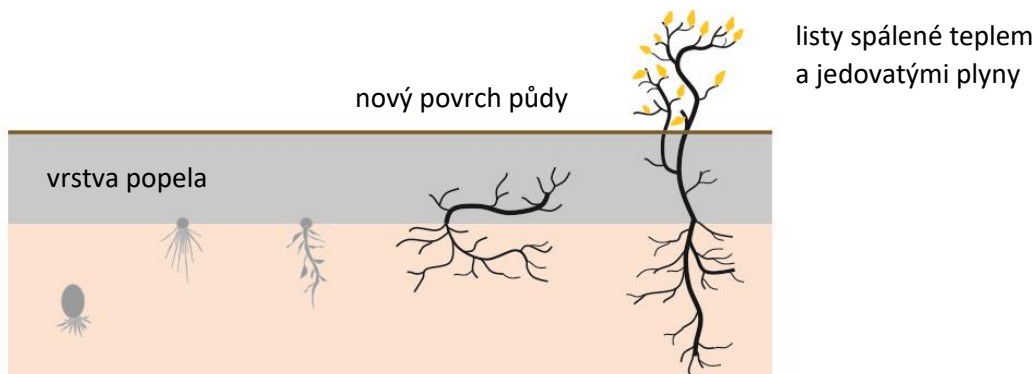
**Tomáš Kučer, Andrea Kučerová: Madeira – ostrov botanických kontrastů**  
**(Živa 2024, 4: 173–175)**

Schéma znázorňující paralelní evoluci dřevnatých stonků bylin rostoucích na sopečných ostrovech ukazuje na jeden z možných mechanismů selekce této růstové formy. Při relativně „pravidelných“ erupcích sopečného popela přežívají jen ty víceleté druhy, které mají stonky vyšší, než je depozice popela, nebo jsou schopné popel prorůst a následně vykvést a vyplodit. Šedá vrstva znázorňuje popel. Zjednodušeně podle: C. Beierkuhnlein a kol. (2023, dostupné na [Volcanic ash deposition as a selection mechanism towards woodiness | npj Biodiversity \(nature.com\)](https://www.nature.com/articles/s41559-023-01888-1))

(a)



(b)



(c)

