



<https://sever.rozhlas.cz/ze-zivota-plze-7793334>



Juríčková: "Naši suchozemští plži skutečně hermafrodičti jsou. To rozmnožování samozřejmě u různých druhů je různé, ale v zásadě, můžeme si uvést příklad třeba nejběžnějšího hlemýždě zahradního, kterého si asi každý dovede představit, tak tento plž se rozmnožuje na jaře, když se oteplí a také je větší vlhkost. Ti plži, když se potkají, tak nejprve se dotýkají chodidly, zvedají hlavičky proti sobě, jakoby se ohmatávají tykadly, a potom začne probíhat taková zvláštní fáze, kdy do sebe zabodávají "šípy lásky". Jsou to takové aragonitem, čili zvláštním druhem vápníku tvořené útvary, které ti plži do sebe zabodávají a tím vlastně dochází k takovému určitému vzrušení. Pravděpodobně to souvisí s nějakou hormonální injekcí a vybudí to oba dva jedince k páření. No, ale jsou to skutečně hermafrodité. Takže v té první fázi si každý z těch dvou pářících se plžů myslí, že ten druhý je samička. Takže oni si vzájemně předají sperma a uloží ho uvnitř svých těl. Potom uplyne několik týdnů, hladina hormonů v těle plže se změní a když to trochu zjednodušíme, oni si řeknou - ejhle, jsem samička, můžu využít sperma toho

