

R. Prausová a kol.: Záchrané aktivity pro vstavač kukačku ve východních Čechách (Živa 2023, 1: 13–18)

Tab. Zastoupení semen v tobolkách ze tří populací ze záchrané kultury vstavače kukačky (*Anacamptis morio*) podle stupně vývinu embrya – semeno bez vyvinutého embrya, s méně vyvinutým embryem a s plně vyvinutým embryem. Z každé lokality bylo pozorováno 500 náhodně vybraných semen. Blíže v textu. Podle: K. Valentová (2022)

Populace	Semena	Podíl [%]
Dvořisko	nevyvinutá	29–50
	částečně vyvinutá	30–34
	plně vyvinutá	19–41
Mazurovy chalupy	nevyvinutá	11–41
	částečně vyvinutá	13–45
	plně vyvinutá	až 76
kříženci	nevyvinutá	5–61
	částečně vyvinutá	11–31
	plně vyvinutá	62–84

Tab. Klíčivost semen vstavače kukačky ze tří populací ze záchrané kultury při kultivaci *ex situ*. Klíčivost byla testována na 200 semenech z každé lokality, tedy na čtyřech miskách s 50 plně vyvinutými semeny umístěnými na živném médiu. Byl sledován počet vyklíčených semen a stadium jejich vývoje, rozlišené na čtyři fáze: mírně nabobtnalé rezavé semeno (I), mírně nabobtnalé bílé semeno (II), hodně nabobtnalé kulovité bílé semeno (III) a pučení zárodku (IV). Např. na lokalitě Dvořisko vyklíčilo 19,5 % semen (39 vyklíčených z 200 původních semen), byly zaznamenány vývojové fáze zárodku II, III a IV.

Původ semen	Klíčivost [%]	Vývojová fáze zárodku			
		I	II	III	IV
Dvořisko	19,5		4	28	7
Mazurovy chalupy	33,5		7	54	6
kříženci	29,5	15	26		18