

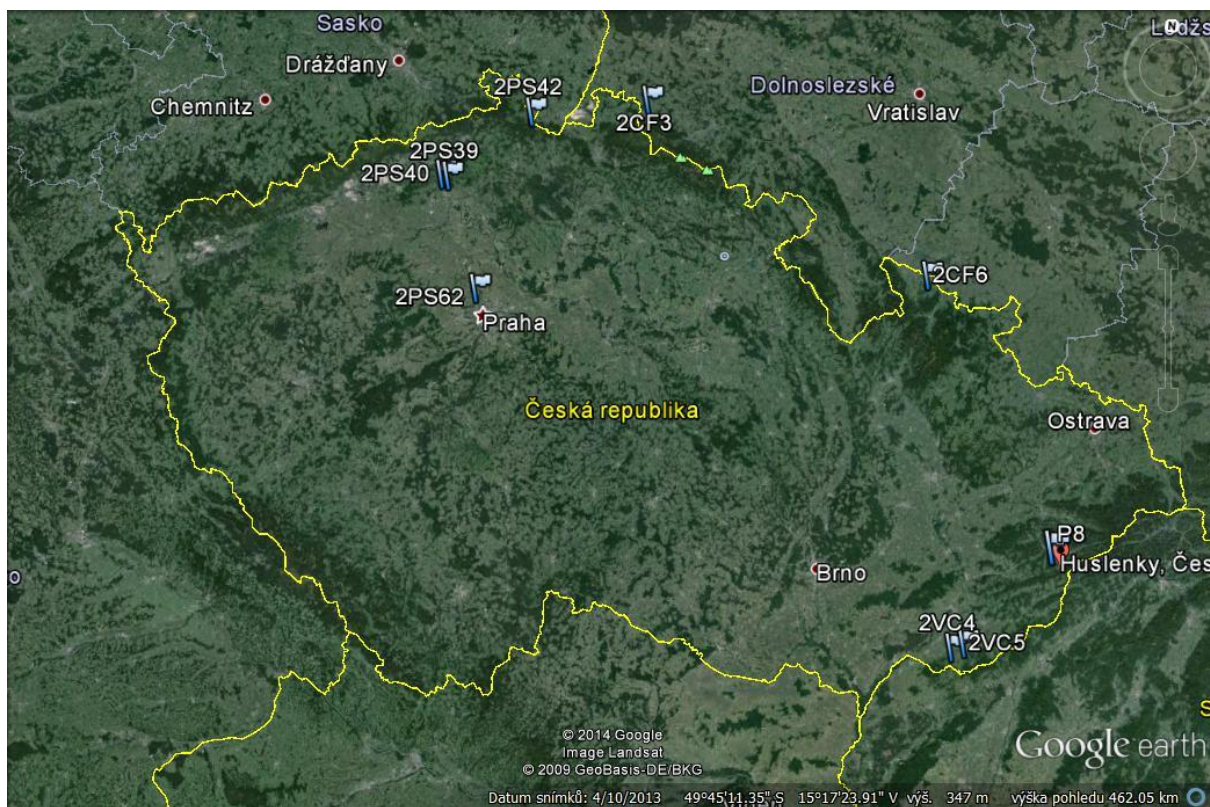
12 Příloha 1

Složení MS média pro in vitro kultivaci rostlin (Murashige and Skoog, 1962)

Makroživiny [mg/l média]	NH ₄ NO ₃	1650
	KNO ₃	1900
	KH ₂ PO ₄	170
	CaCl ₂ .2 H ₂ O	332
	MgSO ₄ .7 H ₂ O	74
Mikroživiny [mg/l média]	H ₃ BO ₃	6,2
	KI	0,83
	Na ₂ MoO ₄ .2 H ₂ O	0,25
	CoCl ₂ .6 H ₂ O	0,025
	MnSO ₄ .5 H ₂ O	24
	ZnSO ₄ .7 H ₂ O	8,6
	CuSO ₄ .5 H ₂ O	0,025
	Na ₂ EDTA	37,3
	FeSO ₄ .7 H ₂ O	27,8
Vitaminy [mg/l média]	Myo - inositol	100
	Thiamin	0,1
	Glycin	2
	Pyridoxin	0,5
Cukr [g/l média]	Kys. nikotinová	0,5
	sacharosa	30
	pH	5,7 - 5,8

13 Příloha 2

Mapka populací použitých pro polyploidizační pokus



Druh *Vicia cracca*: populace 2VC4 (diploidi) › neotetraploidi

U druhu *Vicia cracca* byla pro porovnání s neotetraploidy vybrána semena rostlin z populací P8 (tetraploidi) a 2VC5 (diploidi).

Druh *Centaurea phrygia*: populace 2CF3, 2CF6

Druh *Pimpinella saxifraga*: populace 2PS39, 2PS40, 2PS42, 2PS62