

Řešení cvičení 4.2

Analysis 'Constrained-partial'

Method: partial RDA

Partial variation is 12370.750, explanatory variables account for 40.0%
(permutation-based adjusted explained variation is 25.2%)

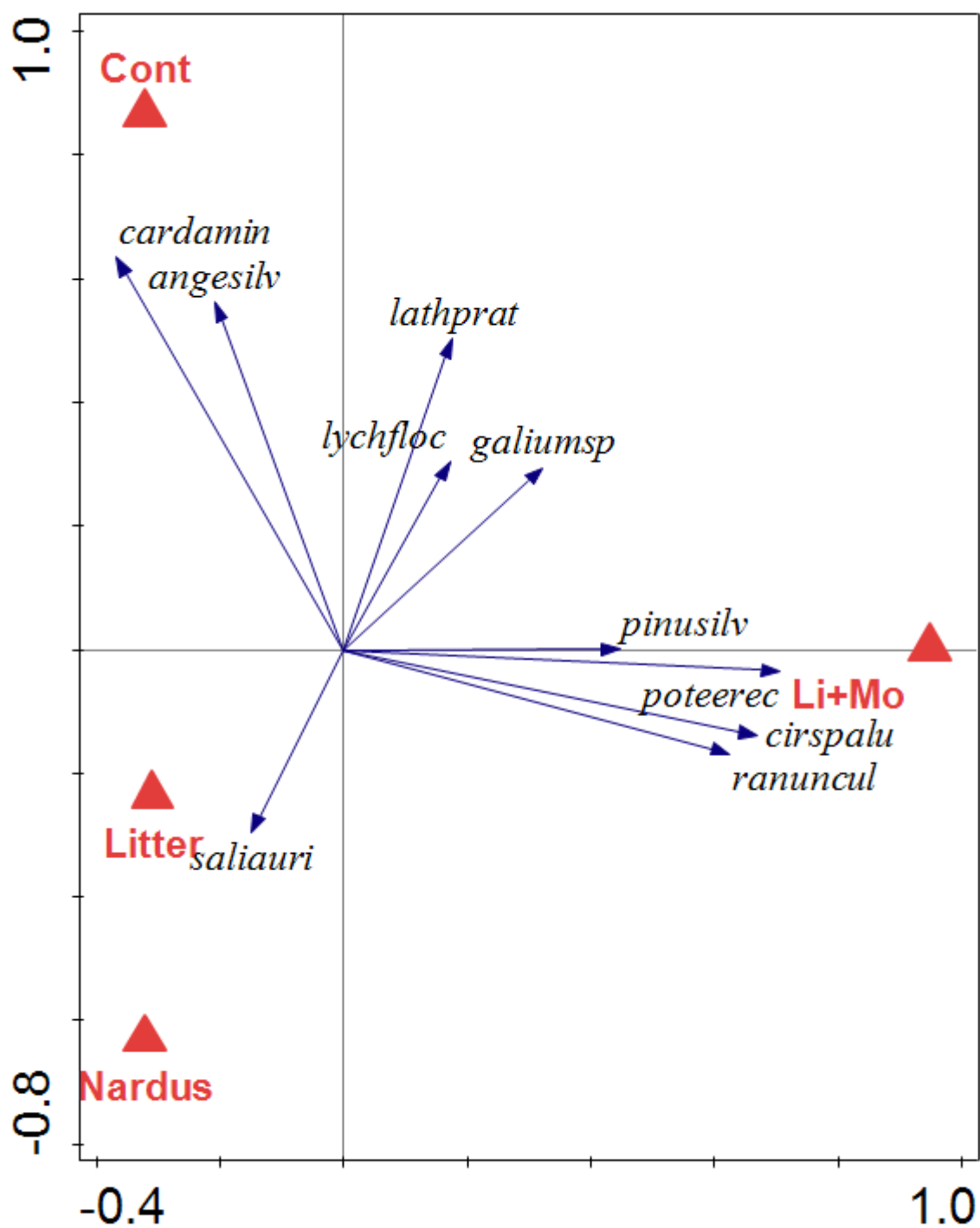
Summary Table:

Statistic	Axis 1	Axis 2	Axis 3	Axis 4	
Eigenvalues	0.2875	0.0311	0.0143	0.2289	
Explained variation (cumulative)		34.53	38.27	39.99	67.50
Pseudo-canonical correlation		0.7766	0.5910	0.7440	0.0000
Explained fitted variation (cumulative)		86.35	95.70	100.00	

Permutation Test Results:

On All Axes pseudo-F=2.0, P=0.056

Výsledek je marginálně signifikantní ($P = 0.056$), první osa zachytí zdaleka nejvíce variability (eigenvalues první a druhé osy jsou 0.29 vs 0.03).



První osa je výrazně korelovaná se zásahem založeným na odstranění opadu i mechorostů - to je evidentně nejrazantnější zásah z hlediska vlivu na počet a druhové složení semenáčů na vlhké louce.