							- 'Porphyra umbilicalis' - 'Botryococcus braunii'
		Trebouxiophyceae					- 'Coccomyxa subellipsoidea'
		Mamiellales					- 'Ostreococcus sp. "lucimarinus'" - 'Micromonas pusilla'
	Chlorophyta		Micromonas				- 'Micromonas commoda'
		Chlorophyceae					- 'Chromochloris zofingiensis' - 'Dunaliella salina'
			Chlamydomonadales	5			- 'Chlamydomonas reinhardtii'
							- 'Volvox carteri' - 'Marchantia polymorpha'
							- 'Physcomitrium patens' - 'Sphagnum fallax'
							- 'Selaginella moellendorffii'
							- 'Cucumis sativus' - 'Daucus carota'
							- 'Musa acuminata'
Viridiplantae	-						- 'Asparagus officinalis' - 'Amborella trichopoda'
							- 'Vitis vinifera'
							- 'Dioscorea alata' - 'Aquilegia coerulea'
			Solanum	_			- 'Solanum lycopersicum'
			Column				- 'Solanum tuberosum' - 'Olea europaea'
			Lamiales				- 'Erythranthe guttata'
			Asteraceae				- 'Helianthus annuus' - 'Lactuca sativa'
			Caryophyllales	_			- 'Amaranthus hypochondriacus' - 'Chenopodium quinoa'
	Streptophyta						- 'Zostera marina'
			Alismatales				- 'Spirodela polyrhiza' - 'Corymbia citriodora'
			Myrtaceae				- 'Eucalyptus grandis'
			Kalanchoe				- 'Kalanchoe fedtschenkoi' - 'Kalanchoe laxiflora'
							- 'Malus domestica'
			Rosaceae				- 'Prunus persica' - 'Fragaria vesca'
							- 'Anacardium occidentale'
			Sapindales	Citrus	-		- 'Citrus sinensis' - 'Citrus clementina'
							- 'Theobroma cacao'
			Malvaceae Malpighiales	Gossypium			- 'Gossypium hirsutum' - 'Gossypium raimondii'
							- 'Linum usitatissimum' - 'Manihot esculenta'
		Magnoliopsida		Euphorbiaceae			- 'Ricinus communis'
				Salicaceae			- 'Salix purpurea' - 'Populus trichocarpa'
				Cancacac	Populus	_	– 'Populus deltoides'
							- 'Cicer arietinum' - 'Medicago truncatula'
			Fabaceae				- 'Phaseolus vulgaris'
				Glycine			- 'Vigna unguiculata' - 'Trifolium pratense'
					_		- 'Glycine max'
							- 'Glycine soja' - 'Ananas comosus'
							- 'Hordeum vulgare'
							- 'Oryza sativa' - 'Saccharum officinarum'
							- 'Sorghum bicolor' - 'Triticum aestivum'
							- 'Zea mays'
				Poaceae			- 'Miscanthus sinensis' - 'Thinopyrum intermedium'
							- 'Oropetium thomaeum'
					Setaria		– 'Setaria italica' – 'Setaria viridis'
					Danisus		– 'Panicum virgatum'
					Panicum		– 'Panicum hallii' – 'Brachypodium distachyon'
					Brachypodium		- 'Brachypodium sylvaticum'
					Brachypodium		– 'Brachypodium hybridum' – 'Brachypodium stacei'
							- 'Carica papaya'
							- 'Cleome violacea' - 'Sinapis alba'
							- 'Thlaspi arvense'
							- 'Lepidium sativum' - 'Crambe hispanica'
							- 'Boechera stricta'
			Brassicales				- 'Stanleya pinnata' - 'Eutrema salsugineum'
							- 'Lunaria annua' - 'Caulanthus amplexicaulis'
							- 'Rorippa islandica'
							- 'Isatis tinctoria' - 'Eruca vesicaria'
							- 'Iberis amara'
				Brassicaceae			- 'Cakile maritima' - 'Malcolmia maritima'
							- 'Euclidium syriacum'
							- 'Diptychocarpus strictus' - 'Myagrum perfoliatum'
							- 'Meniocus linifolius'
							- 'Descurainia sophioides' - 'Brassica rapa'
					Brassica		– 'Brassica oleracea'
					Capsella		– 'Capsella rubella' – 'Capsella grandiflora'
							– 'Arabidopsis thaliana'
					Arabidopsis		– 'Arabidopsis lyrata' – 'Arabidopsis halleri'