Solution:

												R		
						B	U	T	A	D	I	E	N	E
												S		
C	O	N	J	U	G	A	T	E				O		
						L						N		
		A	L	L	Y	L				A		A		
		L				Y				L		N		
		D			A	L	L	Y		L	I	C		
		E								Y		E		
		R		B	E	N	Z	Y		L				