

Additional file 3: Table S3. Presence/absence of null alleles for each microsatellite locus in the 19 mosquito populations.

Region	Population	Aealbmic														Alb		
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	di6	tri3	tri45	
West	PRO			•	•							•	•		•	•		
	LPO			•				•			•	•	•		•	•		
	ERM			•						•		•			•	•		
	P3B			•	•			•	•	•	•	•			•	•		
	ESL			•	•			•		•	•	•	•		•	•		
	PLA			•	•						•	•	•		•			
	LDP			•	•							•	•		•	•	•	
	PGB			•	•					•		•	•		•	•	•	
	SJO			•							•	•	•		•	•	•	
East	PCP			•	•					•		•	•			•		
	PCD		•	•	•					•		•			•			
	PNDL				•					•	•	•			•	•		
	PBSB			•	•			•		•	•			•	•	•	•	
	PDA			•	•					•	•	•	•		•	•		
	PBS				•		•			•		•		•	•	•		
Center	PTC		•	•	•							•	•					
	PHY			•	•					•		•	•		•			
	PDP		•	•	•							•	•					
	PSA			•	•					•	•		•			•		
Percentage of populations with null alleles		0.0	15.8	89.5	84.2	0.0	5.3	21.1	5.3	57.9	47.4	89.5	73.7	10.5	78.9	73.7	21.1	

Presence: dotted boxes; Absence: empty boxes. Note that loci showing null alleles in more than 70% of the populations (in bold: Aealbmic4, Aealbmic5, Aealbmic12, Aealbmic13, Albdi6, Albtri3) were excluded from the analyses.