

LONDON
SCHOOL of
HYGIENE
& TROPICAL
MEDICINE



LSHTM Research Online

Fitzpatrick, S; Feliciangeli, MD; Sanchez-Martin, MJ; Monteiro, FA; Miles, MA; (2008) Molecular Genetics Reveal That Silvatic *Rhodnius prolixus* Do Colonise Rural Houses. PLoS neglected tropical diseases, 2 (4). e210. ISSN 1935-2727 DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0000210>

Downloaded from: <http://researchonline.lshtm.ac.uk/7808/>

DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0000210>

Usage Guidelines:

Please refer to usage guidelines at <http://researchonline.lshtm.ac.uk/policies.html> or alternatively contact researchonline@lshtm.ac.uk.

Available under license: <http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/>

<https://researchonline.lshtm.ac.uk>

Table S3 The pairwise comparison of 33 populations from six Venezuelan States at 9 microsatellite loci, FST values below diagonal (p-values above) (Arlequin v3.1).

	Pop 1	Pop 2	Pop 3	Pop 4	Pop 5	Pop 9a	Pop 9b	Pop 10	Pop 13	Pop 35	Pop 8	Pop 6	Pop 7	Pop 31	Pop 29	Pop 30	Pop 33	Pop 16	Pop 17	Pop 18	Pop 19	Pop 20	Pop 21	Pop 23	Pop 22	Pop 24a	Pop 24b	Pop 24c	Pop 24d	Pop 26	Pop 25	Pop 27	Pop 28			
Pop 1		0.02049	0.00000	0.02346	0.00020	0.00139	0.03069	0.00000	0.00505	0.02435	0.01643	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.09989	0.00564	0.00000	0.00455	0.00000	0.00000	0.00158	0.10504	0.00010	0.05168	0.00000	0.00000	0.00129	0.00010	0.00000			
Pop 2	0.0319		0.00000	0.00050	0.42461	0.00000	0.00020	0.00000	0.56925	0.08791	0.48946	0.00000	0.00277	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00129	0.08267	0.00000	0.05306	0.00010	0.00000	0.00000	0.00238	0.00010	0.02475	0.00040	0.00000	0.00881	0.00000	0.00000			
Pop 3	0.1274	0.1997		0.02356	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00010	0.00010	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00178	0.00000	0.00000	0.00000	0.00030	0.00000	0.00000	0.00010			
Pop 4	0.0463	0.0853	0.0606		0.00000	0.00020	0.00168	0.00000	0.00050	0.03554	0.01525	0.00000	0.00000	0.00149	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00634	0.03069	0.00030	0.00366	0.00218	0.00000	0.00040	0.01040	0.41709	0.00089	0.00604	0.00069	0.00000	0.05772	0.00030	0.00713		
Pop 5	0.0432	0.0016	0.1705	0.0710		0.00000	0.00000	0.00000	0.16028	0.00812	0.02921	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00020	0.03277	0.00000	0.05118	0.00723	0.00000	0.00020	0.00267	0.01129	0.00119	0.00723	0.00050	0.00000	0.01307	0.00000	0.00030		
Pop 9a	0.0633	0.1007	0.2617	0.1038	0.1222		0.99832	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00317	0.00109	0.00000	0.00079	0.00000	0.00000	0.00010	0.00297	0.00000	0.00584	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000			
Pop 9b	0.0397	0.1001	0.2377	0.0962	0.1130	-0.0279		0.00000	0.00000	0.00099	0.00010	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.06960	0.00347	0.00010	0.00604	0.00000	0.00000	0.00000	0.04495	0.00000	0.08781	0.00030	0.00000	0.00000	0.00000	0.00059			
Pop 10	0.1665	0.1891	0.2921	0.2182	0.2011	0.2154	0.1977		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000			
Pop 13	0.0611	-0.0024	0.2322	0.1397	0.0154	0.1328	0.1278	0.2406		0.12593	0.19345	0.00000	0.00426	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00188	0.07861	0.00010	0.09306	0.00129	0.00030	0.00178	0.00168	0.00564	0.00475	0.05445	0.00040	0.00000	0.02515	0.00000	0.00050		
Pop 35	0.0306	0.0202	0.1252	0.0444	0.0291	0.0937	0.0845	0.0225	0.03604		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00446	0.07583	0.00020	0.01554	0.00020	0.00000	0.00089	0.00020	0.00891	0.00099	0.17870	0.00099	0.00040+	0.07326	0.00000	0.00515		
Pop 8	0.0436	0.0024	0.1635	0.0700	0.0298	0.1158	0.1149	0.1361	0.0217	0.0360		0.00020	0.00218	0.00436	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00129	0.21166	0.00010	0.04544	0.00040	0.00000	0.00010	0.05336	0.06029	0.00119	0.00842	0.01960	0.00000	0.07336	0.00010	0.00040	
Pop 6	0.1207	0.0675	0.2993	0.1880	0.1205	0.1794	0.1789	0.1272	0.1148	0.1573	0.0719		0.00584	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		
Pop 7	0.0988	0.0563	0.2624	0.1714	0.0830	0.1622	0.1458	0.1304	0.0715	0.1156	0.0820	0.0445		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00129	0.01198	0.00000	0.00871	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		
Pop 31	0.1411	0.1307	0.2277	0.0960	0.1563	0.1228	0.1455	0.1650	0.1940	0.1550	0.0713	0.1393	0.1927		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00426	0.00000	0.00010	0.00000	0.00000	0.00010	0.00059	0.00218	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000			
Pop 29	0.1381	0.0972	0.2569	0.1368	0.1022	0.1800	0.1822	0.2933	0.1114	0.1132	0.1356	0.1702	0.2199	0.00000		0.00000	0.00000	0.00000	0.00020	0.00000	0.00010	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000			
Pop 30	0.1587	0.1433	0.2900	0.2382	0.1098	0.2199	0.2054	0.3513	0.1050	0.1447	0.2046	0.2642	0.1559	0.3274	0.1472		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00010	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000			
Pop 33	0.1958	0.1382	0.3953	0.3141	0.1440	0.2469	0.2432	0.4179	0.1435	0.1987	0.2087	0.2172	0.1732	0.3291	0.1872	0.1977		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000			
Pop 16	0.0274	0.0883	0.1604	0.0717	0.0897	0.0697	0.0415	0.2395	0.1103	0.0606	0.0975	0.1759	0.1227	0.1753	0.1319	0.1809	0.1819		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00574	0.03703	0.00030	0.08969	0.00762	0.43164	0.00564	0.00020	0.03227	0.00614	0.01733
Pop 17	0.0604	0.0297	0.1728	0.0521	0.0350	0.0812	0.0777	0.1767	0.0377	0.0290	0.0210	0.0990	0.0597	0.0815	0.0940	0.1471	0.1712	0.0410		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00010	0.00059	0.00218	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		
Pop 18	0.0818	0.0814	0.1641	0.0843	0.0625	0.1074	0.0889	0.1792	0.0753	0.0617	0.0819	0.1565	0.0812	0.1546	0.1312	0.1180	0.1791	0.0419	-0.0038		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00881	0.33809	0.03950	0.13157	0.14088	0.69379	0.46401	0.00050	0.60578	0.00248	0.04792
Pop 19	0.0614	0.0333	0.1947	0.0856	0.0280	0.0839	0.0755	0.2136	0.0335	0.0465	0.0463	0.1229	0.0614	0.1316	0.0818	0.0966	0.0916	0.0350	-0.0075	0.0124		0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00881	0.33809	0.03950	0.13157	0.14088	0.69379	0.46401	0.00050	0.60578	0.00248	0.04792
Pop 20	0.0736	0.0569	0.1601	0.0556	0.0295	0.1086	0.0997	0.1946	0.0583	0.0556	0.0614	0.1466	0.0888	0.1292	0.0933	0.0983	0.1650	0.0596	-0.0096	0.0077	-0.0101		0.00000	0.00000	0.00220	0.50144	0.10256	0.09880	0.32611	0.26057	0.06049	0.00000	0.27908	0.00040	0.21869	
Pop 21	0.1009	0.1104	0.2086	0.1174	0.0817	0.1448	0.1210	0.2384	0.0936	0.0797	0.1140	0.2010	0.1148	0.2101	0.1452	0.1254	0.2185	0.0607	0.0122	0.0066	0.0457	0.0247		0.00000	0.31165	0.00129	0.00317	0.37868	0.13484	0.00376	0.00030	0.01069	0.00505	0.83982		
Pop 23	0.0687	0.0785	0.1743	0.0803	0.0538	0.1013	0.0817	0.2186	0.0723	0.0562	0.0900	0.1671	0.0995	0.1683	0.1238	0.0953	0.1683	0.0310	0.0011	-0.0147	0.0072	-0.0010	0.0040		0.02000	0.05267	0.82061	0.89338	0.07286	0.00000	0.11890	0.01663	0.78705			
Pop 22	0.0640	0.0573	0.1707	0.0546	0.0486	0.1083	0.1045	0.1402	0.0797	0.0769	0.0335	0.1046	0.0974	0.0739	0.1464	0.15																				

