

Supplementary Table 1: Pairwise *Nm* estimates among 18 localities of *H.hydnorae*. Inter-area contrasts are not shaded while those within areas are shaded by locality area as defined through SAMOVA analysis (North: light gray; Central: dark gray; South: medium gray).

	CCH	CAB	PHAY	SAUHU	SLU	CHTP	SLQUI	LSR										
CCH	0																	
CAB	0.1891	0																
PHAY	0.1618	0.0326	0															
SAUHU	-9.8300	0.1009	0.0585	0														
SLU	-0.6911	0.0497	0.0000	inf	0													
CHTP	0.5756	0.0353	0.0000	0.3125	inf	0												
SLQUI	1.9667	0.0903	0.0582	0.4750	0.2485	0.1215	0											
LSR	-0.6476	0.2508	0.2293	-15.750	-0.5967	0.6982	1.9439	0										
CBR	0.1286	0.0334	0.0317	0.0451	0.0979	0.0500	0.0405	0.1522	0									
CTI	0.0693	0.0129	0.0000	0.0197	0.0000	0.0000	0.0182	0.0763	0.1286	0								
SHU	0.1023	0.0309	0.0277	0.0434	0.0902	0.0470	0.0395	0.1192	0.0693	0.0651	0							
SBE	0.2047	0.0334	0.0225	0.0527	0.0660	0.0365	0.0442	0.2228	0.1023	0.1177	0.1937	0						
MDI	0.2687	0.1015	0.1295	0.1317	0.5110	0.1771	0.1050	0.3036	0.2047	0.1838	0.1994	0.5558	0					
MPD	0.1656	0.0615	0.0685	0.0777	0.1505	0.0869	0.0650	0.1857	0.2687	0.1241	0.1398	0.3861	-0.9365	0				
MNA	0.1191	0.0489	0.0554	0.0564	0.1131	0.0647	0.0503	0.1458	0.1656	0.0563	0.1015	0.1323	0.7954	0.4569	0			
LPDZO	0.3975	0.0861	0.0801	0.1152	0.3689	0.1145	0.0908	0.5332	0.1191	0.0912	0.1512	0.4070	-2.5944	24.0529	1.7945	0		
LPMAR	0.0999	0.0282	0.0168	0.0336	0.0335	0.0202	0.0301	0.1212	0.3975	0.0224	0.0723	0.1086	3.3492	2.1749	0.9533	1.7945	0	
LPCHA	0.1802	0.0219	0.0000	0.0337	0.0000	0.0000	0.0315	0.2135	0.0999	0.0000	0.1072	0.0827	-8.8116	0.2914	0.1552	0.9533	0.0572	0