

Appendix Nosy Be Pairwise Data Table IA. Uncorrected pairwise distances (p) (Top Diagonal) and Kimura distances (Bottom Diagonal) for the PAST fragments for *Microcebus* species.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1		0.083	0.120	0.105	0.105	0.109	0.102	0.101	0.108	0.106	0.109	0.109	0.107	0.108	0.104	0.119	0.120	0.120	0.121	0.120	0.117	0.118	0.120	0.120	0.120
2	0.090		0.113	0.099	0.104	0.104	0.105	0.096	0.105	0.096	0.100	0.103	0.101	0.099	0.101	0.120	0.121	0.121	0.121	0.122	0.119	0.120	0.122	0.121	0.121
3	0.136	0.126		0.091	0.091	0.096	0.092	0.087	0.083	0.099	0.093	0.095	0.093	0.093	0.093	0.096	0.096	0.096	0.096	0.096	0.095	0.094	0.095	0.096	0.096
4	0.116	0.109	0.100		0.069	0.082	0.066	0.060	0.064	0.051	0.050	0.052	0.051	0.051	0.050	0.090	0.090	0.090	0.092	0.090	0.087	0.089	0.090	0.090	0.090
5	0.116	0.114	0.100	0.074		0.081	0.064	0.054	0.067	0.071	0.072	0.072	0.071	0.071	0.068	0.086	0.086	0.086	0.086	0.088	0.087	0.085	0.085	0.087	0.086
6	0.121	0.115	0.106	0.089	0.088		0.080	0.074	0.079	0.089	0.087	0.090	0.087	0.085	0.087	0.090	0.091	0.091	0.093	0.091	0.090	0.090	0.092	0.091	0.091
7	0.113	0.116	0.100	0.070	0.068	0.086		0.035	0.055	0.065	0.066	0.066	0.065	0.066	0.062	0.080	0.080	0.080	0.082	0.081	0.079	0.079	0.081	0.080	0.080
8	0.111	0.106	0.095	0.064	0.057	0.080	0.036		0.049	0.060	0.063	0.063	0.061	0.062	0.058	0.078	0.078	0.078	0.078	0.078	0.077	0.077	0.078	0.078	0.078
9	0.120	0.116	0.090	0.068	0.071	0.085	0.057	0.051		0.071	0.066	0.067	0.066	0.065	0.065	0.077	0.077	0.077	0.079	0.078	0.076	0.076	0.077	0.077	0.077
10	0.117	0.105	0.109	0.054	0.076	0.097	0.069	0.063	0.076		0.028	0.028	0.027	0.027	0.025	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.089	0.087	0.088	0.089	0.089
11	0.121	0.109	0.102	0.053	0.077	0.095	0.070	0.066	0.070	0.029		0.007	0.006	0.003	0.005	0.088	0.088	0.088	0.089	0.088	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088
12	0.121	0.113	0.104	0.054	0.077	0.098	0.070	0.066	0.071	0.029	0.007		0.008	0.007	0.005	0.089	0.089	0.089	0.090	0.089	0.087	0.088	0.089	0.089	0.089
13	0.119	0.111	0.102	0.054	0.076	0.095	0.068	0.064	0.070	0.028	0.006	0.008		0.005	0.004	0.088	0.088	0.088	0.089	0.088	0.087	0.087	0.088	0.088	0.088
14	0.120	0.108	0.102	0.054	0.076	0.092	0.069	0.065	0.069	0.028	0.003	0.007	0.005		0.004	0.087	0.087	0.087	0.088	0.088	0.087	0.086	0.087	0.087	0.087
15	0.115	0.111	0.102	0.052	0.072	0.095	0.065	0.061	0.069	0.026	0.005	0.005	0.004	0.004		0.087	0.087	0.087	0.089	0.088	0.086	0.087	0.088	0.087	0.087
16	0.133	0.135	0.105	0.098	0.094	0.099	0.086	0.084	0.083	0.097	0.095	0.096	0.095	0.094	0.095		0.001	0.001	0.002	0.006	0.002	0.004	0.001	0.004	0.001
17	0.134	0.136	0.105	0.098	0.094	0.099	0.086	0.084	0.083	0.097	0.095	0.096	0.095	0.094	0.095	0.001		0.002	0.006	0.002	0.004	0.001	0.004	0.001	0.001
18	0.134	0.136	0.105	0.098	0.098	0.099	0.086	0.084	0.083	0.097	0.095	0.096	0.095	0.094	0.095	0.002	0.002		0.006	0.002	0.004	0.001	0.004	0.002	0.002
19	0.136	0.136	0.105	0.101	0.096	0.101	0.089	0.084	0.085	0.097	0.097	0.098	0.097	0.096	0.095	0.006	0.006	0.006		0.007	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006
20	0.134	0.137	0.106	0.099	0.094	0.100	0.087	0.084	0.083	0.097	0.096	0.097	0.096	0.095	0.095	0.002	0.002	0.002	0.007		0.005	0.002	0.005	0.002	0.002
21	0.131	0.133	0.104	0.095	0.092	0.098	0.085	0.082	0.081	0.095	0.094	0.095	0.094	0.093	0.093	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005		0.003	0.004	0.004	0.004
22	0.132	0.135	0.103	0.097	0.092	0.098	0.085	0.083	0.082	0.096	0.094	0.095	0.094	0.093	0.094	0.001	0.001	0.001	0.006	0.002	0.003		0.003	0.001	0.001
23	0.135	0.137	0.104	0.099	0.094	0.100	0.087	0.084	0.083	0.097	0.096	0.097	0.096	0.095	0.095	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.003		0.004	0.004
24	0.134	0.136	0.105	0.098	0.094	0.099	0.086	0.084	0.083	0.097	0.095	0.096	0.095	0.094	0.095	0.001	0.001	0.002	0.006	0.002	0.004	0.001	0.004		0.001
25	0.134	0.136	0.105	0.098	0.094	0.099	0.086	0.084	0.083	0.097	0.095	0.096	0.095	0.094	0.095	0.001	0.001	0.002	0.006	0.002	0.004	0.001	0.004	0.001	0.001

Note:

1. *Microcebus griseorufus* (PET41)
2. *Microcebus murinus* (MOR62)
3. *Microcebus ravelobensis* (ANK7)
4. *Microcebus sambiranensis* (GAR6)
5. *Microcebus simmonsii* (PBZT117)
6. *Microcebus jollyae* (PBZT114)
7. *Microcebus rufus* (PBZT116)
8. *Microcebus lehilahytsara* (TAD23)
9. *Microcebus mittermeieri* (PBZT115)
10. *Microcebus species nova* #5 (ANT5.1)
11. *Microcebus mampiratra* (PBZT130)
12. *Microcebus mampiratra* (LOKO4.26)
13. *Microcebus mampiratra* (LOKO4.37)
14. *Microcebus mampiratra* (LOKO4.38)
15. *Microcebus mampiratra* (AF224636)
16. *Microcebus tavaratra* (CAR5.1)
17. *Microcebus tavaratra* (CAR5.2)
18. *Microcebus tavaratra* (CAR5.3)
19. *Microcebus tavaratra* (CAR5.4)
20. *Microcebus tavaratra* (CAR5.5)
21. *Microcebus tavaratra* (CAR5.6)
22. *Microcebus tavaratra* (CAR5.7)
23. *Microcebus tavaratra* (CAR5.8)
24. *Microcebus tavaratra* (CAR5.9)
25. *Microcebus tavaratra* (CAR5.10)

Appendix Nosy Be Pairwise Data Table IB. Uncorrected pairwise distances (p) (Top Diagonal) and Kimura distances (Bottom Diagonal) for the D-loop fragments for *Microcebus* species.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
1		0.023	0.098	0.148	0.145	0.145	0.148	0.145	0.143	0.139	0.143	0.141	0.125	0.134	0.125	0.148	0.148	0.148	0.148	0.148	0.143	0.148	0.143	0.130	0.143	0.143	0.148	0.143	0.143	0.143	0.145		
2	0.023		0.105	0.157	0.145	0.145	0.148	0.145	0.152	0.139	0.143	0.150	0.139	0.143	0.130	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.143	0.148	0.148	0.152	0.148	0.134	0.148	0.152	0.152	0.148	0.148	0.150	
3	0.106	0.114		0.150	0.136	0.136	0.139	0.136	0.148	0.134	0.136	0.120	0.118	0.139	0.132	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.141	0.141	0.143	0.150	0.136	0.141	0.141	0.143	0.143	0.141	0.143	
4	0.165	0.177	0.168		0.132	0.132	0.134	0.132	0.157	0.166	0.141	0.139	0.132	0.143	0.159	0.157	0.145	0.145	0.145	0.145	0.145	0.139	0.139	0.136	0.150	0.143	0.139	0.130	0.136	0.134	0.139	0.141	
5	0.164	0.164	0.152	0.146		0.000	0.002	0.000	0.123	0.130	0.116	0.109	0.111	0.120	0.118	0.111	0.114	0.114	0.114	0.114	0.114	0.120	0.120	0.120	0.127	0.102	0.120	0.118	0.120	0.111	0.120	0.123	
6	0.164	0.164	0.152	0.146	0.000		0.002	0.000	0.123	0.130	0.116	0.109	0.111	0.120	0.118	0.111	0.114	0.114	0.114	0.114	0.120	0.120	0.120	0.127	0.102	0.120	0.118	0.120	0.111	0.120	0.123		
7	0.166	0.166	0.155	0.149	0.002	0.002		0.002	0.125	0.132	0.118	0.111	0.114	0.123	0.120	0.114	0.116	0.116	0.116	0.116	0.123	0.123	0.123	0.130	0.105	0.123	0.120	0.114	0.123	0.114	0.123	0.125	
8	0.164	0.164	0.152	0.146	0.000	0.000	0.002		0.123	0.130	0.116	0.109	0.111	0.120	0.118	0.111	0.114	0.114	0.114	0.114	0.120	0.120	0.120	0.127	0.102	0.120	0.118	0.120	0.111	0.120	0.123		
9	0.161	0.172	0.166	0.177	0.135	0.135	0.138	0.135		0.123	0.116	0.100	0.111	0.116	0.105	0.141	0.123	0.123	0.123	0.123	0.123	0.136	0.136	0.132	0.152	0.136	0.136	0.136	0.132	0.136	0.139		
10	0.154	0.154	0.149	0.189	0.144	0.144	0.144	0.144	0.135		0.125	0.120	0.130	0.111	0.120	0.130	0.123	0.123	0.123	0.123	0.139	0.139	0.136	0.143	0.127	0.139	0.145	0.136	0.132	0.139	0.141		
11	0.161	0.161	0.152	0.157	0.127	0.127	0.130	0.127	0.127	0.138		0.089	0.082	0.082	0.111	0.107	0.107	0.107	0.107	0.116	0.116	0.114	0.125	0.111	0.116	0.116	0.114	0.105	0.116	0.118	0.118		
12	0.158	0.170	0.132	0.119	0.119	0.119	0.119	0.122	0.119	0.108	0.132	0.088		0.073	0.068	0.080	0.105	0.098	0.098	0.098	0.098	0.107	0.107	0.102	0.107	0.098	0.107	0.095	0.102	0.086	0.107	0.109	
13	0.138	0.155	0.129	0.145	0.122	0.122	0.124	0.122	0.122	0.144	0.096	0.078	0.073		0.068	0.089	0.105	0.107	0.107	0.107	0.107	0.116	0.107	0.102	0.120	0.107	0.116	0.109	0.120	0.105	0.116	0.118	
14	0.149	0.161	0.155	0.160	0.133	0.133	0.136	0.133	0.127	0.121	0.088	0.073	0.073	0.102		0.116	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.116	0.100	0.105	0.100	0.100	0.086	0.105	0.107	0.107		
15	0.138	0.144	0.146	0.181	0.130	0.130	0.133	0.130	0.114	0.132	0.088	0.086	0.096	0.112	0.102		0.102	0.107	0.107	0.107	0.107	0.118	0.118	0.123	0.120	0.107	0.118	0.125	0.123	0.109	0.118	0.120	
16	0.165	0.159	0.162	0.177	0.121	0.121	0.124	0.121	0.157	0.143	0.121	0.114	0.113	0.127	0.111	0.116	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.102	0.102	0.107	0.100	0.107	0.102	0.109	0.107	0.095	0.102	0.105
17	0.165	0.159	0.162	0.162	0.124	0.124	0.126	0.124	0.134	0.135	0.116	0.105	0.116	0.113	0.116	0.052		0.000	0.000	0.000	0.000	0.098	0.098	0.100	0.105	0.111	0.098	0.100	0.100	0.095	0.098	0.100	
18	0.165	0.159	0.162	0.162	0.124	0.124	0.126	0.124	0.134	0.135	0.116	0.105	0.116	0.113	0.116	0.052	0.000		0.000	0.000	0.098	0.098	0.100	0.105	0.111	0.098	0.100	0.100	0.095	0.098	0.100		
19	0.165	0.159	0.162	0.162	0.124	0.124	0.126	0.124	0.134	0.135	0.116	0.105	0.116	0.113	0.116	0.052	0.000	0.000		0.000	0.098	0.098	0.100	0.105	0.111	0.098	0.100	0.100	0.095	0.098	0.100		
20	0.165	0.159	0.162	0.162	0.124	0.124	0.126	0.124	0.134	0.135	0.116	0.105	0.116	0.113	0.116	0.052	0.000	0.000	0.000		0.098	0.098	0.100	0.105	0.111	0.098	0.100	0.100	0.095	0.098	0.100		
21	0.160	0.166	0.157	0.154	0.132	0.132	0.135	0.132	0.152	0.155	0.127	0.116	0.127	0.113	0.130	0.111	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105		0.000	0.005	0.036	0.048	0.000	0.027	0.005	0.036	0.000	0.002	
22	0.160	0.166	0.157	0.154	0.132	0.132	0.135	0.132	0.152	0.155	0.127	0.116	0.127	0.113	0.130	0.111	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.000		0.005	0.036	0.048	0.000	0.027	0.005	0.036	0.000	0.002	
23	0.166	0.172	0.160	0.151	0.132	0.132	0.135	0.132	0.146	0.152	0.124	0.111	0.133	0.108	0.136	0.116	0.108	0.108	0.108	0.108	0.005	0.005		0.005	0.036	0.048	0.005	0.027	0.005	0.036	0.005	0.007	
24	0.160	0.166	0.169	0.168	0.141	0.141	0.144	0.141	0.172	0.160	0.138	0.116	0.132	0.127	0.133	0.108	0.113	0.113	0.113	0.113	0.113	0.038	0.038	0.038		0.025	0.036	0.032	0.036	0.036	0.039		
25	0.143	0.149	0.152	0.160	0.111	0.111	0.114	0.111	0.153	0.141	0.122	0.106	0.116	0.108	0.116	0.116	0.121	0.121	0.121	0.121	0.121	0.050	0.050	0.050	0.025		0.048	0.041	0.048	0.043	0.048	0.050	
26	0.160	0.166	0.157	0.154	0.132	0.132	0.135	0.132	0.152	0.155	0.127	0.116	0.127	0.113	0.130	0.111	0.105	0.105	0.105	0.105	0.105	0.000	0.000	0.005	0.038	0.050		0.027	0.005	0.036	0.000	0.002	
27	0.160	0.172	0.157	0.143	0.130	0.130	0.133	0.130	0.152	0.164	0.127	0.103	0.119	0.108	0.139	0.119	0.108	0.108	0.108	0.108	0.028	0.028	0.028	0.033	0.042	0.028		0.027	0.032	0.027	0.030		
28	0.166	0.172	0.160	0.151	0.132	0.132	0.135	0.132	0.146	0.152	0.124	0.111	0.133	0.108	0.136	0.116	0.108	0.108	0.108	0.108	0.005	0.005	0.000	0.038	0.050	0.005		0.028	0.036	0.005	0.007		
29	0.160	0.166	0.160	0.148	0.122	0.122	0.124	0.122	0.146	0.146	0.113	0.092	0.113	0.092	0.119	0.103	0.103	0.103	0.103	0.103	0.038	0.038	0.038	0.045	0.038	0.033		0.038	0.036	0.036	0.039		
30	0.160	0.166	0.157	0.154	0.132	0.132	0.135	0.132	0.152	0.155	0.127	0.116	0.127	0.113	0.130	0.111	0.105	0.105	0.105	0.105	0.000	0.000	0.005	0.038	0.050	0.000	0.028		0.005	0.038	0.002		
31	0.163	0.169	0.160	0.157	0.135	0.135	0.138	0.135	0.155	0.157	0.130	0.119	0.130	0.116	0.133	0.113	0.113	0.108	0.108	0.108	0.002	0.002	0.007	0.040	0.052	0.002	0.030	0.007	0.040	0.002	0.002		

Note:

- | | | |
|---|--|--|
| 1. <i>Microcebus griseorufus</i> (PET41) | 13. <i>Microcebus berthae</i> (AF285463) | 25. <i>Microcebus tavaratra</i> (AF285457) |
| 2. <i>Microcebus griseorufus</i> (AF285490) | 14. <i>Microcebus myoxinus</i> (AF285458) | 26. <i>Microcebus tavaratra</i> (CAR5.5) |
| 3. <i>Microcebus murinus</i> (MOR62) | 15. <i>Microcebus mittermeieri</i> (PBZT115) | 27. <i>Microcebus tavaratra</i> (CAR5.6) |
| 4. <i>Microcebus ravelobensis</i> (ANK7) | 16. <i>Microcebus species nova</i> #5 (ANT5.1) | 28. <i>Microcebus tavaratra</i> (CAR5.7) |
| 5. <i>Microcebus sambiranensis</i> (GAR6) | 17. <i>Microcebus mampiratra</i> (PBZT130) | 29. <i>Microcebus tavaratra</i> (CAR5.8) |
| 6. <i>Microcebus sambiranensis</i> (AF285477) | 18. <i>Microcebus mampiratra</i> (LOKO4.26) | 30. <i>Microcebus tavaratra</i> (CAR5.9) |
| 7. <i>Microcebus sambiranensis</i> (AF285478) | 19. <i>Microcebus mampiratra</i> (LOKO4.37) | 31. <i>Microcebus tavaratra</i> (CAR5.10) |
| 8. <i>Microcebus sambiranensis</i> (AF285479) | 20. <i>Microcebus mampiratra</i> (LOKO4.38) | |
| 9. <i>Microcebus simmonsii</i> (PBZT117) | 21. <i>Microcebus tavaratra</i> (CAR5.1) | |
| 10. <i>Microcebus jollyae</i> (PBZT114) | 22. <i>Microcebus tavaratra</i> (CAR5.2) | |
| 11. <i>Microcebus rufus</i> (PBZT116) | 23. <i>Microcebus tavaratra</i> (CAR5.3) | |
| 12. <i>Microcebus lehilahytsara</i> (TAD23) | 24. <i>Microcebus tavaratra</i> (CAR5.4) | |