

Supplement materials

TABLE S1. Matrix of the average interspecific genetic divergence (uncorrected p -distance: %) between *Dorylus* species and some related outgroup taxa. There was a total of 744 positions of the COI gene in the final dataset.

Taxa	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1. <i>Dorylus orientalis</i>																								
2. <i>Dorylus laevigatus</i>	10.02																							
3. <i>Dorylus cf. vishnui</i>	7.94	11.27																						
4. <i>Dorylus wilerthi</i>	13.8	11.88	12.17																					
5. <i>Dorylus terrificus</i>	16.03	13.98	13.86	4.82																				
6. <i>Dorylus molestus</i>	14.9	11.69	12.94	4.83	5.91																			
6. <i>Dorylus burmeisteri</i>	12.81	12.22	12.31	7.78	8.7	8.7																		
7. <i>Dorylus mayri</i>	14.6	14.45	13.24	11.2	11.96	11.34	11.8																	
8. <i>Dorylus arcens</i>	15.41	13.57	14.33	9.64	11.02	11.11	10.25	10.71																
9. <i>Dorylus sjoestedti</i>	14.32	12.07	12.77	6.69	9.01	8.24	9.32	11.96	10.71															
10. <i>Dorylus rubellus</i>	14.48	12.58	13.71	7.62	8.07	8.39	8.07	10.56	10.25	7.76														
11. <i>Dorylus emeryi</i>	14.13	12.84	11.21	10.73	10.71	11.34	11.02	12.11	11.49	12.73	10.87													
12. <i>Dorylus gerstaeckeri</i>	12.97	12.69	13.86	11.98	13.04	11.81	12.58	12.58	13.04	12.58	11.96	11.8												
13. <i>Dorylus opacus</i>	11.61	10.82	11.06	11.35	12.89	11.81	11.02	13.51	13.66	12.11	12.58	11.02	10.25											
14. <i>Dorylus kohli</i>	11.88	11.76	11.84	11.98	13.51	12.28	10.87	13.04	12.42	12.42	12.42	10.71	11.02	6.37										
15. <i>Dorylus nigricans</i>	13.22	12.34	11.23	7.94	8.71	9.18	5.75	11.04	11.04	9.64	8.4	11.35	12.91	11.2	11.82									
17. <i>Dorylus helvolus</i>	12.62	12.64	13.55	13.53	14.44	13.75	12.27	12.27	14.13	14.29	13.51	13.35	15.37	12.27	11.96	12.6								
18. <i>Dorylus braunsi</i>	12.77	12.07	11.53	11.51	13.2	12.51	12.73	11.02	14.13	12.89	11.8	11.18	12.58	10.87	12.27	11.66	12.11							
19. <i>Dorylus spininodis</i>	10.71	9.58	11.06	9.8	11.8	10.26	10.4	11.34	11.96	11.18	11.34	9.94	11.02	10.71	11.02	8.86	12.42	9.94						
20. <i>Dorylus gribodoi</i>	14.29	13.1	14.17	11.66	12.89	11.66	13.2	11.49	13.2	13.04	12.27	10.87	6.06	11.18	10.25	13.69	14.75	12.58	11.65					
21. <i>Dorylus affinis</i>	12.89	12.79	12.31	13.06	13.35	13.52	12.11	11.65	13.98	13.82	13.51	13.04	14.13	12.27	13.2	11.66	8.54	11.18	12.11	14.6				
22. <i>Dorylus laevipodex</i>	12.23	11.29	12.77	13.53	14.29	13.52	12.89	14.6	14.29	15.06	13.82	12.27	14.6	12.11	13.04	13.06	14.75	13.82	11.96	13.35	14.75			
23. <i>Dorylus conradti</i>	11.3	11.5	11.53	12.44	14.13	14.06	12.73	13.66	15.37	13.82	14.6	14.44	15.06	12.73	13.04	12.29	15.53	13.2	12.11	15.84	14.44	13.98		
24. <i>Aenictus aratus</i>	22.27	19.67	22.69	22.66	22.78	22.09	20.28	22	21.37	23.09	22.93	19.34	22.78	22.31	21.68	21.41	22	22.31	20.59	22.62	22.15	21.84	23.56	
25. <i>Aenictus laeviceps</i>	19.28	18.78	19.5	21.65	21.46	21.4	21.77	22.08	22.86	21.93	22.4	19.91	22.55	20.22	20.06	21.5	21.31	20.68	18.82	21.46	21.93	20.06	21.62	18.13