

Table S1. Relative average length of chromosomal pairs of *Epiperipatus* sp.

Pairs	Average (% of the karyotype)	Standard deviation ($\pm$)
1	4.26	0.49
2	2.91	0.30
3	2.60	0.23
4	2.41	0.19
5	2.21	0.19
6	2.05	0.16
7	1.90	0.14
8	1.78	0.08
9	1.69	0.07
10	1.60	0.06
11	1.52	0.05
12	1.45	0.05
13	1.40	0.04
14	1.36	0.04
15	1.33	0.04
16	1.28	0.04
17	1.25	0.04
18	1.21	0.05
19	1.21	0.14
20	1.18	0.13
21	1.14	0.11
22	1.14	0.16
23	1.09	0.11
24	1.07	0.17
25	1.04	0.18
26	1.00	0.12
27	0.97	0.09
28	0.94	0.07
29	0.91	0.06
30	0.89	0.06
31	0.88	0.06
32	0.86	0.06
33	0.84	0.06
34	0.82	0.06
35	0.79	0.07
36	0.75	0.07
37	0.69	0.08