

Taxon	Sample (N)	repeats (N)	AL (av, mm)	AB (av, mm)	ratio	stdv (AL)	stdv (AB)	stdv (ratio)
<i>P. misjai</i> sp. n.	1	9	0,302	0,021	14,36	0,009	0,001	0,628
<i>P. misjai</i> sp. n.	2	9	0,311	0,022	14,16	0,015	0,002	1,132
<i>P. misjai</i> sp. n.	3	8	0,294	0,021	13,85	0,017	0,002	1,070
<i>P. misjai</i> sp. n.	4	9	0,294	0,021	13,91	0,010	0,002	1,673
<i>P. misjai</i> sp. n.	5	6	0,312	0,023	13,33	0,010	0,001	0,607
<i>P. misjai</i> sp. n.	6	6	0,305	0,022	14,06	0,014	0,001	0,559
<i>P. misjai</i> sp. n.	7	6	0,291	0,020	14,30	0,005	0,001	0,851
<i>P. misjai</i> sp. n.	8	6	0,301	0,022	13,87	0,013	0,001	0,750
<i>P. misjai</i> sp. n.	9	6	0,294	0,024	12,52	0,009	0,002	0,913
<i>P. tisiphone</i>	1	5	0,327	0,025	12,89	0,011	0,002	0,362
<i>P. tisiphone</i>	2	7	0,312	0,025	12,46	0,024	0,002	0,458
<i>P. tisiphone</i>	3	7	0,302	0,026	11,75	0,017	0,002	0,895
<i>P. tisiphone</i>	4	11	0,325	0,026	12,40	0,020	0,003	0,250
<i>P. tisiphone</i>	5	9	0,287	0,026	10,94	0,012	0,002	0,440
<i>P. tisiphone</i>	6	5	0,297	0,023	13,00	0,024	0,002	0,601
<i>P. tisiphone</i>	7	6	0,319	0,025	12,85	0,010	0,001	0,357
<i>P. tisiphone</i>	8	6	0,301	0,024	12,45	0,023	0,002	0,876
<i>P. tisiphone</i>	9	6	0,313	0,027	11,60	0,026	0,002	0,781
<i>P. tisiphone</i>	10	6	0,310	0,025	12,24	0,020	0,001	0,610
<i>P. misjai</i> (av)	9	7,2	0,300	<b>0,022</b>	<b>13,82</b>	0,008	0,001	0,909
<i>P. tisiphone</i> (av)	10	6,8	0,309	<b>0,025</b>	<b>12,26</b>	0,013	0,002	0,563
t. test, P value			0,0845	<b>1,54 * 10<sup>-6</sup></b>	<b>1,69 * 10<sup>-5</sup></b>			

<b>A. Morphometric analysis of androconial scales</b>								
<b>Taxon</b>	<b>Samples (N)</b>	<b>repeats (N)</b>	<b>AL (av, mm)</b>	<b>AB (av, mm)</b>	<b>ratio (AL/AB)</b>	<b>stdv (AL)</b>	<b>stdv (AB)</b>	<b>stdv (ratio)</b>
<i>P. misjai</i> sp. n. (av)	9	65	0,300	<b>0,022</b>	<b>13,82</b>	0,008	0,001	0,572
<i>P. tisiphone</i> (av)	10	68	0,309	<b>0,025</b>	<b>12,26</b>	0,013	0,002	0,653
<b>Univariate, P value</b>			0,0845	<b>3,02 * 10<sup>-6</sup></b>	<b>3,83 * 10<sup>-5</sup></b>			
<b>Δ difference (%)</b>			3%	<b>14%</b>	<b>13%</b>			