

Consensus	MNIPKASTATRKTIQIEQSVPTGSIIRKGPYAIERSVDASEVVIKRRFGEQSKPLFQRDDDIVVNPNSVIKAADSHTEKHLISESKNR
<i>A.suspensa</i>	.S.....A.....K.R.....E.....Y.....
<i>A.striata</i>	.....
<i>A.fraterculus1</i>	L.....
<i>A.sororcula</i>	.S.....T.....
<i>A.obliqua</i>	.S.....T.....
<i>A.fraterculus3</i>	.S.....T.....
<i>A.ludens</i>	.S.....
<i>A.fraterculus2</i>	.S.....D.....
<i>A.fraterculus4</i>	.V.....S.....N.....
<i>A.amita</i>	I.....N.....
<i>A.bistrigata</i>	H.....N.....G.....
<i>A.grandis</i>	I.....N.....NV.....K.....
<i>A.serpentina</i>	N.....

Consensus	AKDVSNOYLKGRSSTDSSSPGEGYRKYHTGPYNDCTTSTNNRSPPRTKPLKSTNEGKHTIRCDSSPPFNHRRRTPEKLPYFIDET
<i>A.suspensa</i>	R.....
<i>A.striata</i>	V.....
<i>A.fraterculus1</i>	I.....H.....V.....
<i>A.sororcula</i>	S.....
<i>A.obliqua</i>	S.....
<i>A.fraterculus3</i>	A.....P.....S.....T.....
<i>A.ludens</i>	S.....P.....
<i>A.fraterculus2</i>	S.....H.....
<i>A.fraterculus4</i>	S.....
<i>A.amita</i>	R.....
<i>A.bistrigata</i>	S.....A.....S.....
<i>A.grandis</i>	.G..E..R.....SS-R.....SAA.....R.R.....P.....
<i>A.serpentina</i>	.E.P..R..P.....A...EIRR.....GVAT...F.....R.F.D.....

Consensus	RERDRLRRKYETKPKIPSSSPPLSSRSRHRRSRSKSRSRSSQREFEHRLKYANLRRSVSTDRIYIGETGRDRGSRSDKTSSRYRH
<i>A.suspensa</i>	RS.....T.....
<i>A.striata</i>	S.....
<i>A.fraterculus1</i>	S.....D.....
<i>A.sororcula</i>	L.....L.....E.....
<i>A.obliqua</i>	P.....L.....E.....
<i>A.fraterculus3</i>	P.....L.....P.....
<i>A.ludens</i>	I.....
<i>A.fraterculus2</i>	.....
<i>A.fraterculus4</i>	.Q.....P.....H.....
<i>A.amita</i>	G.....
<i>A.bistrigata</i>	H.....H.....E.....R.....
<i>A.grandis</i>	T.....T.....P.....H.....P..F.....S..E.....E.....
<i>A.serpentina</i>	DI.....P.....W...H.....GD.R.....T.....E.R.....

Consensus	RSEDRSKSDRRQRHWRSPSRSPRRSRDLTRSRSRQSRHDERHKNYHSEHGASSDELAQRNLPPQPQIITIIPVPVPADEMNYITYPT
<i>A.suspensa</i>	Y.....T.....
<i>A.striata</i>	.....
<i>A.fraterculus1</i>	K.....
<i>A.sororcula</i>	.....
<i>A.obliqua</i>	.....
<i>A.fraterculus3</i>	.....
<i>A.ludens</i>	.N...N...M.....
<i>A.fraterculus2</i>	G.M.....
<i>A.fraterculus4</i>	MD.Y.....
<i>A.amita</i>	.Q.....S.....M.....L.....
<i>A.bistrigata</i>	N.....S.....T.....
<i>A.grandis</i>	N.....S.....H.....C...K.S.N.....P.....
<i>A.serpentina</i>	N.....S.L.....T.N.....I.....

Consensus	WPTQWNPPMAHPVRYGPPAAYHIPTILPAAVMPPMRPPLPPYGPHPPPLRYGVRGFRLPPQYGASRPWRPNFRTKNT
<i>A.suspensa</i>	S.....
<i>A.striata</i>	.....
<i>A.fraterculus1</i>	.....
<i>A.sororcula</i>	.A.....
<i>A.obliqua</i>	.....
<i>A.fraterculus3</i>	G.....
<i>A.ludens</i>	.....
<i>A.fraterculus2</i>	.....
<i>A.fraterculus4</i>	S.....K.....
<i>A.amita</i>	D.....
<i>A.bistrigata</i>	T.....
<i>A.grandis</i>	N.....
<i>A.serpentina</i>	T.....V.....