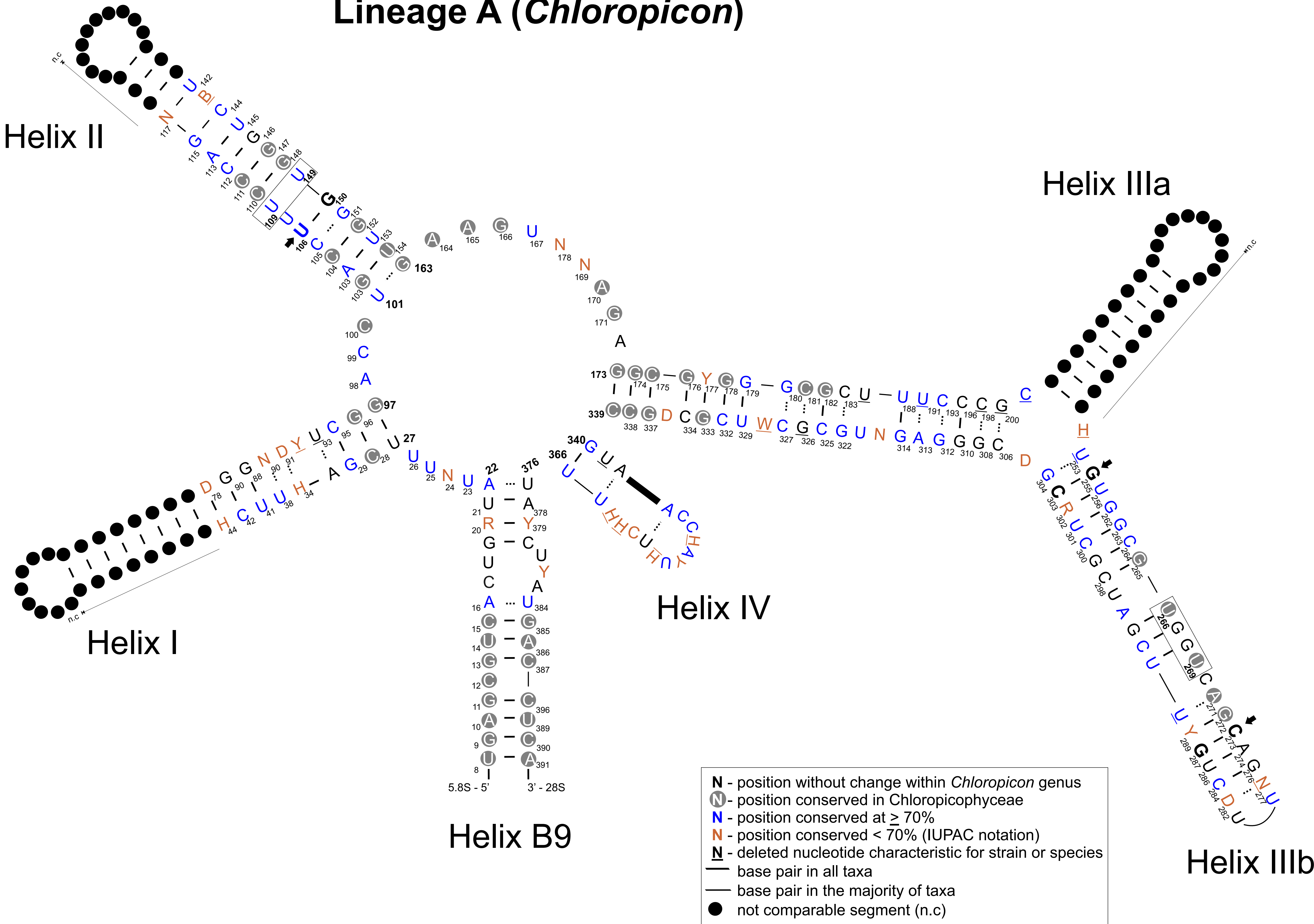


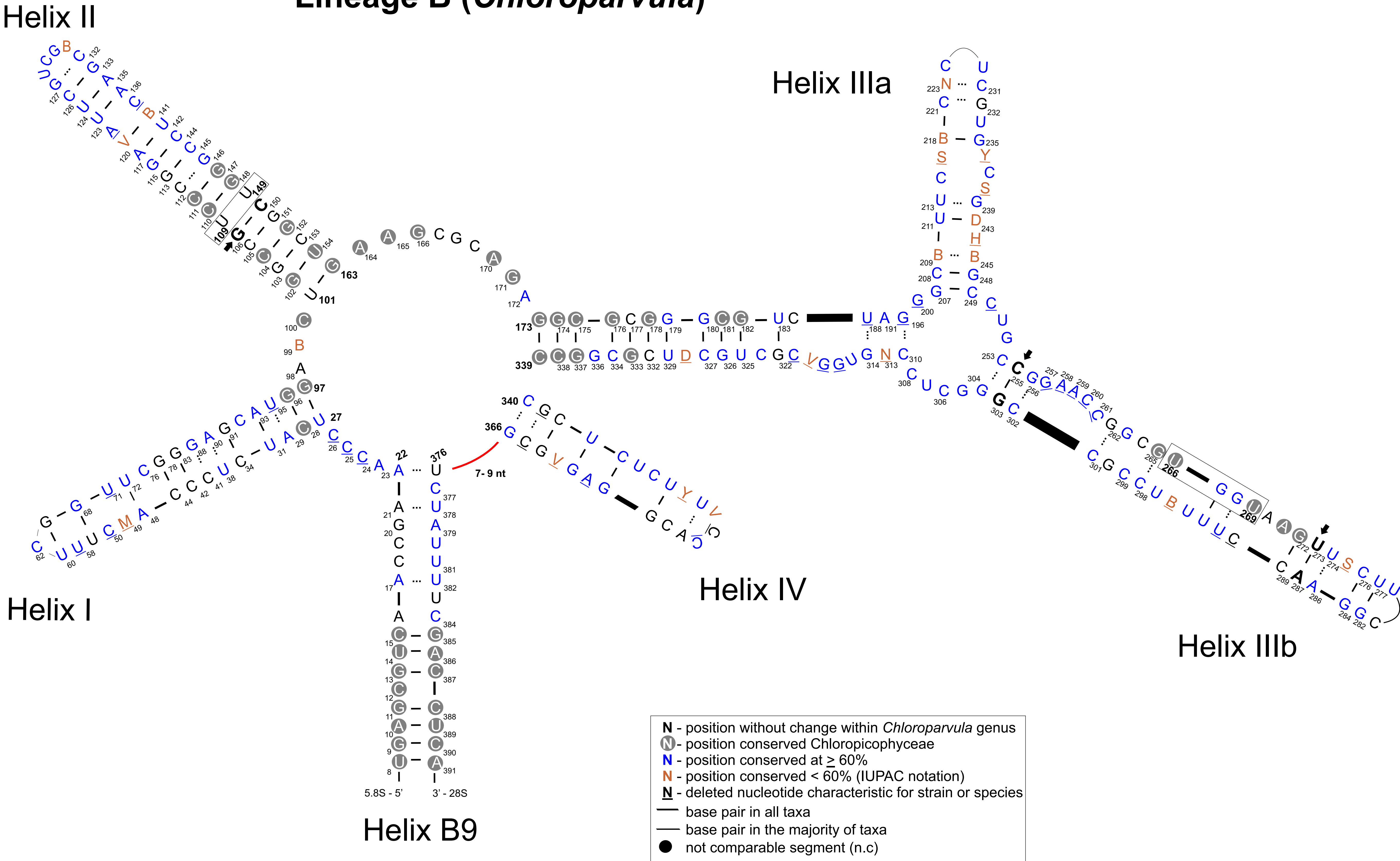
A

Lineage A (*Chloropicon*)



B

Lineage B (*Chloroparvula*)



C

	Helix I n.c region	Helix II n.c region	Helix IIIa n.c region
RCC3368	<pre> G U A - A G A 76 U - U C C C - 49</pre>	<pre> G A G C G U C U C 119</pre>	<pre> C C C A C A A G G C G U G G G C U C C 248 249</pre>
RCC3376	<pre> C G A A G G A 76 A C - U U U U 50</pre>	<pre> C U C U G U C C C 124 119</pre>	<pre> U A G C G G U G A C G - G A - A G G A - C G - C G A U - C G U C C U C U 248 249</pre>
RCC996	<pre> C G G A G 72 U U U U C 45</pre>	<pre> G A G C G A U C U U U C U C C - G G U A G 119</pre>	<pre> U U U U G U C - G G U A A G G C G G A C G G U U - G U U C C 248 249</pre>
<i>C. maureeniae</i> (RCC3374) A7	<pre> G G G A 76 U U U U 50</pre>	<pre> U C - G G C A U 119</pre>	<pre> U G G G U A G G - A - G G A U G C - C C C G U C C U U 248 249</pre>
A6 (RCC4434)	<pre> G A U U A 76 U C U U 49</pre>	<pre> U C G G U C U C U U G G C U - G A - C C 117</pre>	<pre> C U A 235</pre>
<i>C. laureae</i> (RCC856) A5	<pre> C G G G A G A G G A G U U U C - U U U U U U 49</pre>	<pre> G A G C C U C U G 119 C 118</pre>	<pre> U U U C U G A U U U G G A A G A C U A A G C C 248 249</pre>
<i>C. roscoffensis</i> (RCC1871) A4	<pre> U U n A 44</pre>	<pre> C G G A C G U C Y G U U C U G C G - U 118</pre>	<pre> U C U G A - C U - U - A G G G A C U C G G A A C U C C 248 249</pre>
<i>C. sieburthii</i> (RCC287) A3	<pre> U G G U G n C C - C 49</pre>	<pre> G G U 124</pre>	<pre> C C A C G C G G G G n G U G U G C A C C C 248 249</pre>
<i>C. primus</i> (RCC15) A2	<pre> C G A U A A G U G U U A A U U C - U 46</pre>	<pre> C G U C C U U C G U C A G G - U 118</pre>	<pre> U U C U C U - G G G U A G G A - A G A G C C U U C C 248 249</pre>
<i>C. mariensis</i> (RCC998) A1	<pre> U A A G G A 75 n U U U C - U 45</pre>	<pre> U G G U G G A A G U G C C A C U U - U 118</pre>	<pre> C C A G G C U C A G G G n G U C C - U G U C C C 248 249</pre>