

Рисунок 6. Потенциальные промоторы перед геном *rps20*. Полу жирным выделены (–35) и (–10)-боксы промотора и 5'-расширение (–10)-бокса. Цветом выделены консервативные участки, которые предположительно служат сайтами связывания репрессора Ycf28. Числа в последнем столбце указывают расстояния до иницирующего кодона. У белка Ycf28 имеется домен PF00325 только в пластомах Rhodophyta, которые показаны в 2-4 строках.

<i>Cyanidioschyzon merolae</i>	ACTC TTGC TTTTGGCCATCTGCT=ATTT TATCTT TATGTAGACT -33
<i>Cyanidium caldarium</i>	AAAT TTGTTT ATTTTAC TTTAA T=AT GATACAGT AAATTTATAAC -32
<i>Porphyra purpurea</i>	GCTA TTGC CTATTC TTTTTT TTTAA TGT TATAATAC GGCGCATA -78
<i>Porphyra yezoensis</i>	ACTA TTGC CTA TTGTTTT TC TTTAA TGT TATAATAC GCCGCATA -78
<i>Gracilaria tenuistipitata</i>	GTTC TTGT CTATTTTAA TGT ATTAAT GATATAAT CCAATTAGAT -63
<i>Guillardia theta</i>	TTAA TTTATT CCATTATTTCTTATAT GTTATAAT CTTTTATTAC -59