



Alaria angusta Kjellman

Алярия узкая

Слоевище пластинчатое, с центральной жилкой, цилиндрическим стволиком со спорофиллами и разветвленными ризоидами. Длина пластины до 3 метров, ширина до 15 сантиметров. Спорофиллы линейные, с узкоклинновидным основанием, сорусы спорангиев развиваются в нижней и средней частях спорофилла с обеих его сторон, оставляя верхнюю часть стерильной.

Растет на литорали и в сублиторали, в холодных водах Тихого океана.





Sparlingia pertusa (P. et R.) Saund, Strach. et Kraft
Спарлингия дырявая

До 1999 года эту водоросль относили к роду *Rhodymenia*. Слоевище представляет собой тонкую, мягкую, цельную в стерильном состоянии и рассекающуюся по мере созревания, овальную пластину на клиновидной ножке с ровными или слегка волнистыми краями. Цвет свежей пластины ярко-красный, сухой — розовато-фиолетовый; с возрастом становится сильно перфорированной, что отражает ее видовое название «дырявая». Имеет одно- или двухслойную кору и крупноклеточную сердцевину. Размеры молодых растений не превышают 10 см, зрелые гораздо крупнее; у женских растений видны выпуклые темные цистокарпы на поверхности.

Sparlingia pertusa — одна из самых глубоководных багрянок. Она широко распространена в умеренных водах Тихого океана. Ее типовым местообитанием является побережье Камчатки. На острове Матуа, где были найдены несколько молодых образцов этого вида, *S. pertusa*, судя по всему, имеет низкую численность и растет в среднем диапазоне глубин. Спарлингия считается деликатесным водорослевым продуктом, а также используется в медицине в качестве глистогонного и легкого слабительного средства.

