



Лобария легочная

Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.

Порядок Пельтигеровые – Peltigerales

Семейство Лобариевые – Lobariaceae

Таллом листоватый, шириной 10-30 (до 50) см, широколопастной, неправильно дихотомически разветвлённый, с округлыми пазухами и слегка выемчатыми, обрубленными конечными долями. Верхняя поверхность серовато-оливковая или коричневатая, более или менее блестящая, сетчаторебристая, с ямчатыми углублениями, соответствующими вздутиям на нижней стороне; по рёбрам и краям – с беловатыми сораниями. Нижняя поверхность – желтоватая на вздутиях, буроопушённая в желобках между ними. Апотеции редки, расположены по краям лопастей. Размножается преимущественно вегетативно – соредиями. В пределах ареала обычный в южнотаёжных темнохвойных лесах.

Произрастает в затенённых, увлажнённых местообитаниях. Чувствителен к изменениям среды – ценный биоиндикатор. Находится близ северной границы ареала, в Магаданской области встречается на стволах хвойных и лиственных деревьев в долинных лесах. Обладает лекарственными свойствами. В Магаданской области отмечен в Ольском районе: пойма р. Ойра, среднее течение р. Яма, бассейн р. Мотыклейка.

Фото: Красная книга Магаданской области 2019