

Thymallus arcticus(Сибирский хариус)

От европейского хариуса сибирский отличается более крупным ртом (верхняя челюсть доходит приблизительно до середины глаза). Зубы во рту лучше заметны. Окрасом он похож на европейского хариуса но существуют особенности: в крупных реках обитают более светлые формы этих рыб, а в таёжных ручьях — тёмные.

Номинативный подвид сибирского хариуса или западносибирский хариус (*Thymallus arcticus arcticus*) встречается в бассейнах рек Кары (там он живёт совместно с европейским хариусом), Оби и Енисея. Южнее он водится до горных водоёмов Алтая и реки Ховд на северо-западе Монголии. Дальше на восток обитают другие подвиды.

Подвиды

Thymallus arcticus arcticus — западносибирский хариус

Thymallus arcticus baicalensis — чёрный байкальский хариус

Thymallus arcticus brevipinnis — белый байкальский хариус

Thymallus arcticus grubii — амурский хариус

Thymallus arcticus mertensii — камчатский хариус

Thymallus arcticus pallasi — восточносибирский хариус

Thymallus arcticus signifer — аляскинский хариус



Домен:	Эукариоты
Царство:	Животные
Тип:	Хордовые
Класс:	Лучепёрые рыбы
Отряд:	Лососеобразные
Семейство:	Лососёвые
Род:	Хариусы
Вид:	Сибирский хариус



Lobaria hallii (Tuck.) Zahlbr.(Лобария Халла

отдел Ascomycota
класс Lecanoromycetes O. E. Erikss. et Winka
порядок Peltigerales Walt.
семейство Lobariaceae Chevall.
род Lobaria (Schreb.) Hoffm.
вид hallii (Tuck.) Zahlbr.

Обитает в лиственных и смешанных лесах на стволах деревьев. Ранее вид был широко распространён в Европе, но сейчас, в связи с загрязнением воздуха, является вымирающим.



Лобария лёгочная — листоватый лишайник, таллом которого состоит из кожистых, с узором из хребтов и впадин, лопастей зелёного или коричневого цвета, часто с оливковым оттенком. Слоевище 5—30 см в диаметре; лопасти могут достигать 1—3 см в ширину и до 7 см в длину. Края лопастей — выемчато-обрубленные. Нижняя поверхность слоевища коричневая; выпуклые части обычно голые, а желобки и вздутия покрыты войлочным пушко. Кorkовый слой лишайника примерно одной толщины с эпидермисом цветкового растения. Занесена в Красные книги России и ряда регионов РФ. Ранее включалась в Красную книгу Свердловской области. Встречается на территории ряда особо охраняемых природных территорий России. Лимитирующими факторами являются чувствительность к загрязнению воздуха и антропогенная деятельность. За рубежом занесена в Красные книги Белоруссии, Польши, Литвы.