



МИКРОБИО́ТА

Авторы: С. А. Баландин



Микробиота перекрёстнопарная.

Фото Derek Ramsey

МИКРОБИО́ТА (*Microbiota*), род голосеменных хвойных кустарников сем. кипарисовых. Единственный вид рода – *М. перекрёстнопарная* (*M. decussata*), однодомный вечнозелёный стелющийся кустарник выс. 25–50 (до 100) см, с плоскими побегами длиной 2–5 м. Листья тёмно-зелёные летом и красновато-коричневые осенью и зимой, чешуевидные, перекрёстнопарные, сросшиеся в основании, овально-остроконечные, до 2 мм в диаметре; на молодых побегах часть листьев могут быть игольчатыми. Микростробилы (мужские шишки) овальные или почти округлые, формируются на конечных веточках в основании многолетних ветвей. Мегастробилы (женские шишки) сухие, 5–6 мм длиной и 3 мм

шириной, односемянные, при созревании раскрываются 2 или 4 створками. *М.* живёт до 100 лет. Семена образует с 10 лет. Растёт на Дальнем Востоке. Эндемик Сихотэ-Алиня (единственный эндемичный род голосеменных в России). Образует густые заросли на каменистых россыпях верхних частей склонов и вершин. Реликтовый вид; внесён в Красные книги России и МСОП.