**САМШИТ КОЛХИДСКИЙ**

**(Buxus colchica)**

***Царство****: Растения*

***Класс:*** *Двудольные*

***Семейство****: Самшитовые*

***Род****: Самшит*

***Вид:*** *Самшит колхидский*

 **Самшит колхидский – реликтовое вечнозелёное дерево**.

 Что означает «реликт»? Так называются растения, выжившие на определённой территории Земли с древних времён, несмотря на то, что природные условия сильно изменились.

 Растёт самшит на уровне моря 700-800 метров. Высота до 18 метров. Крона дерева настолько плотная, что не пропускает свет. Цветёт в марте-апреле, плодоносит в июле-августе. Размножается семенами, отводками, единично даёт корневые отпрыски, после рубки – поросль от пня. Под пологом леса самшит плодоносит в возрасте 60 лет, на открытых местах намного раньше. Срок жизни- 600 лет. Растёт очень медленно, за год ствол утолщается на 1 мл. Его годовые кольца мелкие, фактически их трудно различить на спиле.

 Тяжёлое дерево – тонет. Изделия из самшита со временем становятся похожими на изделия из слоновой кости.

 Вид находится в опасности из-за сокращения мест произрастания, включён в Красную книгу.

 В 2012 году при подготовке к Олимпийским играм вместе с посадочным материалом самшита вечнозелёного из Италии была завезена самшитовая огнёвка, которая практически уничтожила самшит в районе Сочи.

 Летом 2014 года вымер самшит колхидский в Хостинской тисо-самшитовой роще.

 К концу 2016 года площадь насаждений самшита колхидского на территории России сократилась с 5 тысяч гектаров до 5 гектаров.

 По подсчётам специалистов, на восстановление популяции самшита колхидского в районе Сочи понадобится не менее ста лет.