

19

Эта рыба не поднимается в реки на нерест, а нерестится в прибрежной части Байкала на каменистом мелководье. Самец выбирает место для гнезда между камнями, самка выметывает икру, самец оплодотворяет икру и остаётся её охранять от всевозможных хищников. В этот период самец почти не питается и постоянными движениями плавников подгоняет к икринкам чистую воду, обогащённую кислородом.

20

В народе зовётся сон-травой. Встречи с этим цветком каждую весну приносят много радости с эстетического наслаждения.

21

Детёныш единственного млекопитающего Байкала. Рождается на льду в снежном логове. Мех малыша белый. Это позволяет ему оставаться на снегу незамеченным в первые недели жизни, пока он питается молоком матери.

22

Общий тон окраски этого животного значительно меняется в зависимости от температуры и влажности тела. Весной у самцов развивается яркая серебристо-голубая окраска, и всё тело становится раздувшимся и отёкшим. В сухую, солнечную погоду наблюдается заметное её посветление. Переживать холода зимой им помогает антифризное вещество (глицерол), растворённое в крови. Оно снижает температуру замерзания жидкостей организма. Булькающий крик этих животных создаёт иллюзию бегущего весеннего ручья, кажется похожим на отдалённый лак собак. Самка откладывает яйца (икринки)

23

Для этой птицы характерна привычка прятать в укромные места семена про запас. О большей части подобных «кладовых» она потом не вспоминает, а семена в последствии прорастают. Без этих птиц не было бы большей части этих лесов – ведь их семена, в отличие от других хвойных пород, не переносятся ветром.

24

Известный байкаловед, доктор географических наук, профессор. Окончил Варшавский университет. Организатор и бессменный руководитель байкальской экспедиции и Байкальской лимнологической станции. Автор теории морского происхождения байкальской фауны и флоры. Первый директор Лимнологического института СО АН СССР