



Статус. 1. Вид, находящийся под угрозой исчезновения с территории области.

Распространение. Реки бассейнов Азовского, Балтийского, Каспийского, Северного, Черного, Белого и Средиземного морей. В Тверской обл. отмечен в русле р. Волги ниже плотины-бейшлота и в ее притоках. Видовая принадлежность подуста Верхней Волги требует уточнения.

Численность. До середины XX века был весьма обычен в реках области. В настоящее время всюду малочислен. Отлавливают редко и единичными экземплярами.

Экология. Пресноводная рыба, типичный реофил, обитатель плесовых участков рек с песчаным и каменисто-галечниковым дном. Нерест начинается в апреле, при температуре воды не ниже 6°C. Икра откладывается на мелководных участках русла с каменистым дном. Развитие икры происходит в прикрепленном к камням состоянии около двух недель. Вылупившиеся из икры личинки 1,5—2 месяца ведут пелагический образ жизни, питаются преимущественно планктонными организмами, а затем переходят к придонному образу жизни и потреблению водорослей, детрита. Производители после нереста скатываются вниз по течению. Зимуют на ямах. Взрослые рыбы питаются детритом, перифитоном и бентосом.

Лимитирующие факторы. Сокращение нерестовых и нагульных площадей вследствие загрязнения рек и зарегулирования их стока.

Меры охраны. Верхневолжская популяция подуста занесена в Красную книгу Московской области. Необходимо организовать систему наблюдений за состоянием вида в регионе, полностью изъять подуста из хозяйственного использования и запретить ухудшение среды его обитания, в том числе путем гидростроительства. Создать ООПТ на нерестовых участках рек (в частности, на реке Держа, где обнаружена покатная молодь подуста). Усилить действия, направленные на предотвращение загрязнения водоемов и природоохранное просвещение населения.

