

лось на уровне 24–32 тыс. шт. в год. Охраняется в Сочинском национальном парке (Туниев, Туниев, 2017в), в Хопёрском, Тебердинском и Казакском заповедниках (Васильева, 2003; Решетников, 2010д). В Сенгилеевском водохранилище с начала 1970-х гг. вылов запрещён (Мишилев, 2013а).

Необходимые дополнительные меры охраны. Необходимо включить отрезки рек, наиболее значимые для сохранения вида, в

охранную зону Сочинского национального парка (Туниев, Туниев, 2017в); активизировать рыбоводно-мелиоративные работы в дельте Кубани и в азовских лиманах; организовать массовое искусственное воспроизводство и выращивание молоди в лиманах и реинтродукцию шемаи в естественные водоёмы.

Автор-составитель. Е.Д. Васильева.

Обыкновенный усач *Barbus barbus* (Linnaeus, 1758)

Отряд Карпообразные – Cypriniformes

Семейство Карповые – Cyprinidae



Обыкновенный усач *Barbus barbus* (Linnaeus, 1758) (популяции рек басс. Балтийского моря)

Категория и статус. 2 – сокращающиеся в численности и/или распространении популяции; У – уязвимые (в России по шкале МСОП – VU A2acd; Blab(ii,iii,v); в Красном списке МСОП – LC (для вида в целом)); III приоритет природоохранных мер. В Красную книгу Российской Федерации внесён впервые.

Распространение. Широко распространён в реках Европы от юго-восточной Великобритании и Франции на западе до басс. рек Неман и Днепр на востоке; отсутствует в реках к югу от Пиренеев и Альп, на Балканском и Скандинавском полуостровах; в Российской Федерации встречается в басс. Балтийского и Чёрного морей (Берг, 1949; Ермолова, 2006; Freyhof, 2011а; Парин и др., 2014). В басс. Бал-

тийского моря на территории Калининградской обл. усач населяет (см. № 1 на карте-схеме) впадающую в Куршский залив р. Неман с притоком р. Шешупе и впадающую в Вислинский залив р. Преголя и ее приток р. Анграпа с правым притоком – р. Писса (Тылик, 2003, 2007; Новожилов, 2012; Кухоренко, Тылик, 2013; Шибаев и др., 2016).

Места обитания и особенности экологии. Речная реофильная рыба, предпочитает порожистые участки равнинных рек с быстрым течением, каменистым, крупнопесчаным, реже глинистым дном; очень чувствителен к дефициту кислорода в воде и часто погибает в зимний период при низком содержании кислорода. Ведёт придонный образ жизни на глубинах до 5–6 м, держится небольшими стаями или одиночно, образуя скопления во время нереста и зимовки (Сыроватский, Гудимович, 1927; Жуков, 1965; Мончан, Смирнов, 1981). Молодь обитает на мелких каменистых перекатах, где часто встречается вместе с пескарями (Сабанеев, 1982г). Самцы созревают на