

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/301513>

Тип работы: Реферат

Предмет: Медицина

Введение.....	2
Phoxinus phoxinus.....	3
Phoxinus czekanowskii.....	4
Phoxinus lagowskii	6
Phoxinus phoxinus.....	7
Заболевания.....	9

Введение

Phoxinus-это род пресноводных рыб семейства Cyprinidae из отряда Cypriniformes. типовым видом является Phoxinus phoxinus. Другие виды этого рода также широко известны как голяны. Название «голян» было тем, что ранние английские рыбаки использовали для описания «маленький и незначительный». Род Phoxinus встречается на всей территории Евразии и включает 21 известный вид. Ранее считалось, что представители североамериканского рода Chrosomus являются частью этого рода.

Голян обыкновенный — Phoxinus phoxinus (Linnaeus, 1758)

(синонимы, устаревшие названия, подвиды, формы: голян-красавка, ручьевой голян — Cyprinus Phoxinus, Cyprinus Aphya, Cyprinus rivularis, Cyprinus isetensis, Phoxinus laevis, Phoxinus laevis ujmomensis, Phoxinus laevis mikrosquamatus, Phoxinus saposchnikowi, Phoxinus phoxinus colchicus)

Внешний вид и морфология. Голян принадлежит вместе с верховкой и горчаком к самым маленьким нашим рыбам и, подобно последнему, особенно во время нереста, отличается своими яркими радужными цветами; кожа у него, однако, лишена чешуек только на брюхе и иногда вдоль средней линии тела, а на прочих частях тела чешуйки очень мелкие, нежны и малозаметны и не покрывают одна другую.

Тело удлиненное, веретенообразное, покрыто очень мелкой чешуей. Брюхо голое. Хвостовой стебель низкий, длинный. Голова небольшая. Рыло короткое, тупое. Рот маленький полунижний. Плавники закругленные. Плавниковая формула: D III 7-8; A III 6-8; P I 13-15; V II 6-8.

Окраска пестрая, на боках 10-15 больших темных поперечных пятен, которые ниже боковой линии могут сливаться. В период нереста окраска самцов резко отличается от окраски самок. У самцов спина становится очень темной, парные плавники — желтыми, брюхо — красным, углы рта — малиновыми, брюшные и анальный плавники — ярко-красными. Наверху головы появляется мелкая сыпь. У самок брачный наряд не выражен.

Боковая линия не всегда доходит до хвостового стебля, но всегда прерывчатая; в ней 80-92 чешуи.

Жаберных тычинок 5-12. Глоточные зубы двурядные, 2.5-4.2, реже 2.4-4.2. Позвонков 39-43.

Достигает длины 12,5 см (обычно 8-9 см), массы 9-10 г и возраста 5 лет.

Систематика. Выделение подвидов сомнительно. На сходство подвида колхидского голяна Phoxinus phoxinus colchicus Берг, 1912 с разорванным ареалом (Западное Закавказье и Болгария) с типичным голянцем указывал Эланидзе (1983). Алтайский голян Phoxinus laevis ujmomensis Kaschtschenko, 1899 из бассейна Оби на Алтае также мало отличается от номинативного подвида.

Некоторые авторы, выделяя из рода Phoxinus все остальные евразийские виды, объединяют обыкновенного голяна в один род с 4 североамериканскими видами (Phoxinus neogaeys, Phoxinus oreas, Phoxinus eos, Phoxinus erythrogaster). Кариотип: 2n = 50, NF=90.

Образ жизни. Обитает в реках и ручьях, на севере живет и в озерах. Предпочитает чистую прохладную воду. Держится стаями на быстром течении на участках с каменисто-галечным и песчаным дном. В озерах придерживается мелководных участков с каменисто-песчаным грунтом, у заболоченных берегов не обитает. Прекрасный пловец. При опасности молниеносно уплывает в сторону.

Питание. Питается обрывками нитчатых водорослей, различными мелкими беспозвоночными, насекомыми,

падающими в воду. В Сибири чаще поедает личинок насекомых, моллюсков, других беспозвоночных, молодь и икру рыб.

Размножение. Половозрелым становится в возрасте 1-2 лет при длине 4-6 см. Размножается в мае-июне при температуре воды 7-10° С на каменистых перекатах с быстрым течением. Икринки желтые, диаметром 1,3-1,5 мм приклеиваются к камням. Икрометание порционное. Плодовитость 0,2-3,0 (чаще 0,7-1,0) тыс. икринок. Личинки из икры вылупляются через 4,5 сут при температуре 18° С и через 10-12 сут при 7-10° С; их длина 5,9-6,0 мм. Первое время они светобоязливы и забиваются под камни.

Распространение. Он широко распространен в Европе и Северной Азии. В бассейнах всех рек от Пиренейского полуострова до Амгема, Амура и Северо-Запада Сахалина. Есть озера Байкал, Хубсугула, Анадир, Хатирка, пенгин, реки на Северном и западном берегах Охотского моря, Сахалина и реки Суйфун, туманные, а также в верховьях реки Ялу (Китай, Корея). Южная часть района включает бассейны всех рек, впадающих в Черное и Азовское моря (Геленджик и Туапсе) на восток до Кубани и Западного Закавказья. В Днепре и на Дону-только наверху. В Каспийском бассейне-

Список литературы

1. Бакеева, Е. Н. Гидробионты в оценке качества вод суши / Е.Н. Бакаева, А.М. Никаноров. - М.: Наука, 2006. - 240 с.
2. Барьерная технология гидробионтов. - М.: Проспект Науки, 2011. - 336 с.
3. Биотехнология рационального использования гидробионтов. - М.: Лунь, 2013. - 416 с.
4. Вилкова, И.В. Оценка качества воды водоемов рыбохозяйственного назначения с помощью гидробионтов. Учебное пособие для СПО / И.В. Волкова. - М.: Юрайт, 2017. - 250 с.
5. Голавина, Нина Александровна Ветеринарно-санитарная экспертиза гидробионтов. Лабораторный практикум / Головина Нина Александровна. - М.: Моркнига, 2010. - 896 с.
6. Голавина, Нина Александровна Ветеринарно-санитарная экспертиза рыб и других гидробионтов. Лабораторный практикум. Учебное пособие. Гриф УМО МО РФ / Головина Нина Александровна. - М.: Проспект Науки, 2011. - 430 с.
7. Кин, Г.Н. Пищевая безопасность гидробионтов / Г.Н. Ким. - М.: Моркнига, 2011. - 904 с.
8. Коротов, Виктор Константинович Поведение гидробионтов относительно орудий лова. Учебное пособие: моногр. / Коротков Виктор Константинович. - М.: Моркнига, 2013. - 629 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/referat/301513>