УДК 595.132

А. А. Тишкова,
факультет естественно-научного образования,
Омский государственный педагогический университет
Научный руководитель: канд. биол. наук А. А. Кислый

Нематоды карася серебрянного *Carassius gibelio* (Bloch, 1782) стран бывшего СССР

Аннотация. Проведен анализ литературных источников на тему видового богатства нематод в странах бывшего СССР. Приведен прогноз ожидаемых в водоемах Омской области видов паразитических нематод карася серебряного.

Ключевые слова: нематоды, карась серебряный, видовое богатство, паразитофауна, ихтиопатология.

Карась серебряный *Carassius gibelio* (Bloch, 1782) является одним из широко распространенных видов рыб в водоемах Омской области. Паразитические нематоды могут наносить вред здоровью рыб, снижать их численность, а также представлять потенциальную опасность для человека при употреблении зараженной рыбы в пищу.

В изученных работах приведены сведения о видовом богатстве нематод в европейской части Российской Федерации, Беларуси, Азербайджане, Армении и Узбекистане [1; 3; 4; 7; 8; 10].

Целью данной работы является анализ имеющихся данных по видовому богатству паразитических представителей класса нематод (Nematoda) у карася серебряного (*Carassius gibelio*; Bloch, 1782) на территории стран бывшего СССР и прогноз обнаружения паразитических нематод у карася серебряного в водоемах Омской области на основе этого анализа.

В результате анализа литературных данных нами были выявлены следующие виды паразитических нематод у карася серебряного на территории стран бывшего СССР:

– *Philometroides sanguinea* (Rudolphi, 1819) была обнаружена на территориях Армении (рыбоводческие хозяйства, оз. Севан, р. Севджур, Раздан, а также из Ереванского, Апаранского и Ахурянского водохранилищ) [8], Беларуси (водные объекты и стационарный участок озера Николаевский старик) [4; 5] и Российской Федерации (в р. Иртыш на территории п. Тевриз, в оз. Ачикуль Омской области, в естественных водоемах) [2; 6; 9];

– *Raphidascaris acus* (Bloch, 1779) была найдена на территории России (в прудовых хозяйствах и водоемах) [1];

– *Capillaria tomentosa* (Dujardin, 1843) была зарегистрирована на территории Азербайджана (среднее течение р. Пирсаат между населенными пунктами Шамахы и Чухурюрд Шамахинского района Азербайджана) [10].

По каталогу О. Н. Пугачёва [7], на территории Российской Федерации у карася серебряного обнаружены следующие виды паразитических нематод: *Pseudocapillaria tomentosa* (Dujardin, 1843), *Porrocaecum* sp. (Railliet et Henry, 1912), *Philometra abdominalis* (Nybelin, 1928), S*treptocara crassicauda* (Creplin, 1829).

Помимо вышеперечисленных, в ряде источников указываются следующие виды: *Rhabdochona fortunatowi* (Dinnik, 1933) [8], *Rh. coronacauda* (Belouss, 1965), *Rh. denudata* (Dujardin, 1845), *Capillaria breviscipula* (Linstow, 1873), *Contracaecum microcephalum* (Rudolphi, 1819), *C. squalii* (Linstow, 1907), *Porrocaecum reticulatum* (Linstow, 1899) [1], *Pseudocapillaria salvelini* (Poljansky, 1952) [3].

Таким образом, одним из наиболее распространенных видов паразитических нематод является *Philometroides sanguinea*, обнаруженный в Армении, Беларуси и Российской Федерации. В водоемах Омской области этот вид зарегистрирован в оз. Ачикуль Крутинского района [6].

На территории стран бывшего СССР выявлено не менее 12 видов нематод-паразитов карася серебряного. На основе анализа литературных источников в водоемах Омской области встречается *Philometroides sanguinea* [6] и прогнозируется обнаружение в водоемах Омской области *Raphidascaris acus*, как широко распространенного в России вида.

© Тишкова А. А., 2026

1. Анализ видового разнообразия паразитов карася серебряного южной Палеарктики / О. Н. Давыдов, В. Н. Лысенко, Л. Я. Куровская, С. И. Неборачек // Рибогосподарська наука України. — 2012. — № 3 (21). — С. 63–72.

2. *Бердова А. К., Бекишева М. М.* Ветеринарно-санитарная оценка карповых рыб при филометроидозе, выловленных в Омской области // Наука и инновации в теоретических и практических вопросах ветеринарной медицины : материалы международ. конф. — Омск : Ом. гос. аграр. ун-т им. П. А. Столыпина, 2025. — С. 20–22.

3. *Бычкова Е. И.* Гельминтофауна серебряного карася Carassius auratus gibelio (Bloch, 1782) водных экосистем Беларуси // Экологический вестник. — 2014. — № 2. — С. 85–91.

4. *Бычкова Е. И., Якович М. М., Дегтярик С. М.* Гельминтофауна карася золотого (Carassius carassius) и серебряного (Carassius gibelio) в водных объектах Республики Беларусь // Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. — 2024. — № 25. — С. 74–78.

5. *Надина Н. Г.* Зараженность гельминтами чужеродного вида рыб семейства Cyprinidae Carassius gibelio (Bloch, 1782) в водных объектах зоны отчуждения // Актуальные проблемы биоразнообразия : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с международ. участием. — Чебоксары : Среда, 2024. — С. 145–149.

6. *Надточий А. Ю., Граф Е. А., Захарова Ю. А.* Ветеринарно-санитарная оценка рыбы Carassius gibelio озера Ачикуль Омской области // Вестн. Ом. гос. аграр. ун-та. — 2023. — № 4 (52). — С. 78–84.

7. *Пугачев О. Н.* Каталог паразитов пресноводных рыб Северной Азии. Нематоды, скребни, пиявки, моллюски, ракообразные, клещи // Труды Зоологического ин-та Рос. акад. наук. — 2004. — Т. 304. — С. 1–250.

8. Фауна нематод рыб Армении / А. Р. Акопян, В. В. Абрамян, О. В. Щербаков [и др.] // Российский паразитологический журнал. — 2024. — Т. 18, № 1. — С. 14–22.

9. *Федоров Н. М.* Санитарная оценка серебряного карася при микстинвазиях // Международный научно-исследовательский журнал. — 2022. — № 6–2 (120). — С. 36–39.

10. *Шакаралиева Е. В.* Гельминты рыб реки Пирсаат (Азербайджан) // Изв. Дагестан. гос. пед. ун-та. Естественные и точные науки. — 2022. — Т. 16, № 2. — С. 27–34.