

## КРИТИКА І БІБЛІОГРАФІЯ

---

Ribogospod. nauka Ukr., 2017; 1(39): 118-127

DOI: <https://doi.org/10.15407/fsu2017.01.118>

УДК 016:[597.554.3:639.371.5]

### ЧОРНИЙ АМУР (*MYLOPHARYNGODON PICEUS* RICHARDSON). ТЕМАТИЧНА БІБЛІОГРАФІЯ

І. Й. Грициняк, [library@if.org.ua](mailto:library@if.org.ua), Інститут рибного господарства НААН, м. Київ

Т. М. Швець, [library@if.org.ua](mailto:library@if.org.ua), Інститут рибного господарства НААН, м. Київ

---

**Мета.** Складання довідкового бібліографічного переліку україно- та російськомовних публікацій з питань екології, біології, селекції та розведення в умовах рибницьких господарств України та близького зарубіжжя представника далекосхідного фауністичного іхтіокомплексу — чорного амура (*Mylopharyngodon piceus* Richardson), а також можливості його інтродукції до водойм з біомеліоративною метою.

**Методика.** У процесі підготовки тематичного списку, в ході системного пошуку було застосовано цілісний та вибірковий методи. Бібліографічне ядро склали літературні джерела з фонду наукової бібліотеки Інституту рибного господарства НААН.

**Результати.** Сформовано тематичний бібліографічний перелік публікацій загальною кількістю 67 джерел, що охоплюють часовий інтервал з 1949 по 2011 рр., та включають характеристику представника родини коропових риб — чорного амура. Літературні джерела розміщені у алфавітному порядку за автором чи назвою, описані згідно з ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи. Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання», а також відповідно до вимог оформлення списку літератури за міжнародним стандартом APA style.

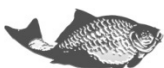
**Практична значимість.** Підготовлений перелік може бути корисним для науковців, практиків, студентів, сфера інтересів яких стосується питань культивування та дослідження біологічних особливостей чорного амура.

**Ключові слова:** чорний амур, акліматизація, розведення, живлення, вирощування.

---

1. Амур черный. Одомашненная форма // Каталог пород, кроссов и одомашненных форм рыб России и СНГ. — М., 2001. — С. 172—176.
2. Балтаджи Р. А. Опыт получения потомства и выращивания сеголетков черного амура в Мироновском рыбопитомнике / Р. А. Балтаджи, И. Н. Иванов, В. В. Исаевич // Рыбное хозяйство. — 1976. — Вып. 23. — С. 7—10.
3. Балтаджи Р. А. Черный амур (*Mylopharyngodon piceus* (Richardson)) как перспективный объект ихтиофауны Украины / Р. А. Балтаджи, Н. П. Рудь, Л. Н. Шиндер // Рибне господарство. — 2006. — Вип. 65. — С. 31—41.
4. Балтаджи Р. А. Черный амур как перспективный объект рыбоводства во внутренних водоемах Украины / Р. А. Балтаджи // Республиканская конференция по акклиматизации и внедрению новых объектов рыбоводства в водоемах Украины : тезисы докл. — К., 1978. — С. 48—52.
5. Бизяев И. Н. Результаты вселения амуров и толстолобиков в открытые водоемы Азово-Кубанского района / И. Н. Бизяев // Рыбохозяйственное освоение растительноядных рыб. — М. : Наука, 1966. — С. 49—59.

© І. Й. Грициняк, Т. М. Швець, 2016



6. Виноградов В. К. Об использовании черного амурского мелиоратора водоемов / В. К. Виноградов // Прудовое и озерное рыбоводство. — 1993. — Вып. 2—3. — С. 21—22.
7. Воропаев С. Н. Морфо-биологические особенности реципрокных гибридов черного и белого амуров / С. Н. Воропаев // Сборник научных трудов Всесоюзного научно-исследовательского института прудового рыбного хозяйства. — 1992. — Вып. 67. — С. 69—78.
8. Воропаев С. Н. Опыт получения реципрокных гибридов черного и белого амуров / С. Н. Воропаев // Сборник научных трудов Всесоюзного научно-исследовательского института прудового рыбного хозяйства. — 1991. — Вып. 61. — С. 86—89.
9. Воропаев С. Н. Особенности оогенеза черного амурского мелиоратора / С. Н. Воропаев, В. А. Илясова, Е. А. Мельченков // Сборник научных трудов Всесоюзного научно-исследовательского института прудового рыбного хозяйства. — 1992. — Вып. 66. — С. 155—159.
10. Воропаев С. Н. Особенности сперматогенеза черного амурского мелиоратора / С. Н. Воропаев, В. А. Илясова, Е. А. Мельченков // Сборник научных трудов Всесоюзного научно-исследовательского института прудового рыбного хозяйства. — 1992. — Вып. 67. — С. 56—60.
11. Горбач Э. И. Возрастной состав, рост и возраст наступления половой зрелости белого и черного амуров в бассейне реки Амура / Э. И. Горбач // Вопросы ихтиологии. — 1961. — № 1. — С. 119—126.
12. Гусевич В. В. Черный амур как объект-биомелиоратор для водоемов-охладителей энергосистем // Проблемы рационального использования биоресурсов водохранилищ : Междунар. науч. конф., 6-8 сент. 1995 г., г. Киев : материалы. — К., 1995. — С. 100.
13. Демьянко В. Ф. Биологический мелиоратор / В. Ф. Демьянко, А. И. Денисов // Рыбоводство и рыболовство. — 1984. — № 2. — С. 3.
14. Демьянко В. Ф. Перспективы использования черного амурского мелиоратора / В. Ф. Демьянко, А. И. Денисов // IV съезд ВГБО : тезисы докл. — К. : Наукова думка, 1981. — С. 125—126.
15. Денисов Л. И. Проявление хищничества у черного амурского мелиоратора / Л. И. Денисов // Республиканская конференция по акклиматизации и внедрению новых объектов рыбоводства в водоемах Украины : тезисы докл. — К., 1978. — С. 47—48.
16. Дударенко Л. С. К вопросу изучения возможности зимовки черного амурского мелиоратора в водоемах Беларуси / Л. С. Дударенко, Е. В. Таразевич, В. Б. Сазанов // Вопросы рыбного хозяйства Беларуси. — 2005. — Вып. 21. — С. 56—59.
17. Евтушенко Н. Ю. Некоторые аспекты разведения черного амурского мелиоратора в водоемах Украины / Н. Ю. Евтушенко, А. С. Потрохов, О. Г. Зиньковский // Таврійський науковий вісник. — 1998. — Вип. 7. — С. 160—167.
18. Евтушенко Н. Ю. Перспективы разведения черного амурского мелиоратора в лесостепной зоне Украины / Н. Ю. Евтушенко, А. С. Потрохов, О. Г. Зиньковский // Гидробиологический журнал. — 1997. — № 2. — С. 33—41.
19. Евтушенко Н. Ю. Черный амур как объект акклиматизации (обзор) / Н. Ю. Евтушенко, А. С. Потрохов, О. Г. Зиньковский // Гидробиологический журнал. — 1993. — № 3. — С. 49—56.
20. Еремеева Е. Ф. Черный амур как объект акклиматизации / Е. Ф. Еремеева // Труды Института морфологии животных им. А. Н. Северцова. — 1951. — Вып. 5. — С. 32.



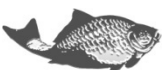
21. Иванов С. Н. Черный амур и толстолобик в южной части Аральского моря / С. Н. Иванов // Акклиматизация рыб и кормовых организмов в морях СССР : сборник научных трудов ВНИРО. — 1964. — Т. 55, вып. 2. — С. 196—198.
22. Инвазированность черного амура метациркариями трематод *P. diplostomum* в условиях прудовых хозяйств Беларуси / В. Б. Сазанов, Е. В. Таразевич, А. А. Алексеева [и др.] // Вопросы рыбного хозяйства Беларуси. — 2006. — Вып. 22. — С. 156—160.
23. Конрадт А. Г. Перспективы вселения черного амура в Цимлянское водохранилище / А. Г. Конрадт, А. Ф. Мухамедова // Рыбохозяйственное изучение внутренних водоемов : сборник ГосНИОРХ. — 1974. — № 12. — С. 43—45.
24. Кончиц В. В. Биологические основы выращивания черного амура в условиях Беларуси / В. В. Кончиц, В. Б. Сазанов. — Минск : РУП «Институт рыбного хозяйства», 2010. — 128 с.
25. Кончиц В. В. Влияние двухлетков черного амура на динамику развития моллюсков в прудовых хозяйствах Беларуси / В. В. Кончиц, В. Б. Сазанов // Вопросы рыбного хозяйства Беларуси. — 2010. — Вып. 26. — С. 80—88.
26. Кончиц В. В. Рыбоводно-биологическая характеристика выращивания двухлетков и трехлетков черного амура в условиях Беларуси / В. В. Кончиц, В. Б. Сазанов // Рыбне господарство. — 2009. — Вып. 67. — С. 106—112.
27. Кончиц В. В. Технологические аспекты выращивания сеголеток черного амура в условиях Беларуси / В. В. Кончиц, В. Б. Сазанов // Рыбогосподарська наука України. — 2009. — № 2. — С. 64—69.
28. Кончиц В. В. Технология выращивания черного амура в поликультуре прудового рыбоводства Беларуси / В. В. Кончиц, В. Б. Сазанов // Биологические основы выращивания черного амура в условиях Беларуси / В. В. Кончиц, В. Б. Сазанов. — Минск : РУП «Институт рыбного хозяйства», 2010. — С. 107—125.
29. Кончиц В. В. Характеристика питания двухлетков черного амура, выращиваемого в условиях прудовых хозяйств Беларуси / В. В. Кончиц, В. Б. Сазанов // Вопросы рыбного хозяйства Беларуси. — 2010. — Вып. 26. — С. 71—79.
30. Кончиц В. В. Характеристика питания личинок и сеголетков черного амура, выращиваемого в условиях прудовых хозяйств Беларуси / В. В. Кончиц, В. Б. Сазанов // Вопросы рыбного хозяйства Беларуси. — 2010. — Вып. 26. — С. 57—70.
31. Кончиц В. В. Характеристика питания трехлетков черного амура, выращиваемых в водоемах Беларуси / В. В. Кончиц, В. Б. Сазанов // Аквакультура Европы и Азии: реалии и перспективы развития и сотрудничества : Междунар. науч.-практ. конф., Улан-Удэ, оз. Байкал, 1-7 авг. 2011 г. : матер. / общ. ред. А. И. Литвиненко. — Тюмень : Госрыбцентр, 2011. — С. 86—88.
32. Коренев А. В. К вопросу о перспективности черного амура как биомелиоратора водоемов-охладителей, населенных дрейссеной, и о кормовой ценности этого моллюска / А. В. Коренев // Методы интенсификации прудового рыбоводства : Всесоюз. конф. молодых ученых : тезисы докл. — М., 1984. — С. 34—35.
33. Коренев А. В. О запасах, распределении и размерной характеристике дрейссены в Мироновском водохранилище в связи с предполагаемым вселением в него черного амура / А. В. Коренев // Рыбное хозяйство. — 1985. — Вып. 39. — С. 54—57.



34. Кормовая база и питание сеголетков черного амура при выращивании в поликультуре / Н. П. Жемаева, И. Ю. Бадаева, Л. В. Куликова [и др.] // Проблемы аквакультуры и функционирования водных экосистем : Междунар. научно-практ. конф. молодых ученых, 25-28 февр. 2002 г., Киев : матер. — К., 2002. — С. 22—23.
35. Костоусов В. Г. Опыт использования черного амура для подавления очагов шистосомного церкариоза / В. Г. Костоусов, Е. В. Таразевич, В. Б. Сазанов // Вопросы рыбного хозяйства Беларуси. — 2007. — Вып. 23. — С. 20—31.
36. Крепис О. И. Рост и питание черного амура в опытных прудах зоостанции на базе Молдавской ГРЭС / О. И. Крепис, М. М. Михальченко, А. И. Канцур // Комплексное использование водоемов Молдавии. — Кишинев : АН МССР, 1980. — С. 52—55.
37. Кубрак И. Перспективы вселения черного амура водоем-охладитель Молдавской ГРЭС / И. Кубрак, О. Крепис // Итоги и перспективы акклиматизации рыб и беспозвоночных в водоемах СССР. — М., 1980. — С. 64—65.
38. Линдберг Г. У. Черный амур / Г. У. Линдберг // Промысловые рыбы СССР. — М., 1949. — С. 330—331.
39. Мамонтов В. А. Новый стартовый комбикорм для черного амура / В. А. Мамонтов, Е. А. Гамыгин // Первый конгресс ихтиологов России : тезисы докл. — М., 1997. — С. 333.
40. Маркова Е. В. Черный амур в Аральском море / Е. В. Маркова // Рыбоводство и рыболовство. — 1964. — № 1. — С. 15.
41. Методические рекомендации по биотехнике разведения и выращивания черного амура / [Балан А. И., Балтаджи Р. А., Приходько В. А., Иванов И. Н.]. — Херсон : Главное управление рыбного хозяйства внутренних водоемов УССР; Украинский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства, 1976. — 12 с.
42. Мовчан Ю. В. Чорний амур східноазіатський — *Mylopharyngodon piceus* (Richardson, 1846) / Ю. В. Мовчан // Риби України : визначник-довідник / Мовчан Ю. В. — К. : Зоологічний музей НАНУ, 2011. — С. 125.
43. Мотенкова Л. Г. Питание личинок черного амура / Л. Г. Мотенкова // Сборник научно-исследовательских работ Всесоюзного научно-исследовательского института прудового рыбного хозяйства МРХ СССР. — 1970. — № 3. — С. 205—213.
44. Мухамедова А. Ф. Черный амур в Цимлянском водохранилище / А. Ф. Мухамедова, С. В. Аксенов, Н. П. Шаповалов // Сборник научных трудов Государственного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства. — 1989. — Вып. 301. — С. 149—156.
45. Панов Д. А. Опыт подращивания черного амура и гибрида толстолобиков в прудах рыбоводного хозяйства Рязанской ГРЭС / Д. А. Панов, Л. В. Калмыков // Проблемы и перспективы развития аквакультуры в России : науч.-практ. конф., Адлер, 24-27 сент. 2001 г. : матер. докл. — Краснодар : КрасНИИРХ, 2001. — С. 218—219.
46. Паразитофауна черного амура, выращиваемого в прудовых хозяйствах республики Беларусь / В. В. Кончиц, Е. В. Таразевич, В. Б. Сазанов [и др.] // Вопросы рыбного хозяйства Беларуси. — 2005. — Вып. 21. — С. 60—62.
47. Пат. 30097 А Україна, МПК А01К 61/00. Спосіб отримання статевих продуктів чорного амура та рослиноїдних риб / [Потрохов О. С., Зінковський О. Г., Євтушенко М. Ю.] ; заявник і власник Інститут гідробіології НАНУ. — № 97126245 ; заявл. 25.12.1997 ; опубл. 15.11.2000, Бюл. № 6.



48. Пат. 32789 А Україна, МПК А01К 61/00. Спосіб отримання статевих продуктів чорного амура / [Зінковський О. Г., Потрохов О. С., Євтушенко М. Ю.] ; заявник і власник Інститут гідробіології НАНУ. — № u 98041952 ; заявл. 16.04.1998 ; опубл. 15.02.2001, Бюл. № 1/2001.
49. Приходько В. А. Получение потомства черного амура / В. А. Приходько, В. А. Финько, А. Шмыгин // Рыбоводство и рыболовство. — 1974. — № 6. — С. 17.
50. Разведение и выращивание черного амура в прудах юга Украины / В. А. Приходько, В. А. Финько, И. М. Шерман [и др.] // Рыбное хозяйство. — 1975. — Вып. 20. — С. 13—15.
51. Руководство по биотехнике разведения и выращивания дальневосточных растительноядных рыб. — М., 2000. — 211 с.
52. Савина Р. А. Выращивание черного амура в прудах / Р. А. Савина // Сборник научных трудов Всесоюзного научно-исследовательского института прудового рыбного хозяйства. — 1975. — Вып. 15. — С. 77—87.
53. Сазанов В. Б. Обоснование технологических элементов выращивания черного амура в поликультуре прудового рыбоводства Беларуси : автореф. дис. на соискание уч. степени канд. с.-х. наук / В. Б. Сазанов. — Жодино, 2008. — 20 с.
54. Сазанов В. Б. Первые результаты акклиматизации черного амура в водоемах Республики Беларусь / В. Б. Сазанов // Рыбне господарство. — 2004. — Вип. 63. — С. 194—198.
55. Сазанов В. Б. Черный амур — новый перспективный объект аквакультуры Беларуси / В. Б. Сазанов // Аквакультура и интегрированные технологии: проблемы и возможности. — М., 2005. — Т. 1. — С. 326—329.
56. Сазанов В. Б. Черный амур в Беларуси / В. Б. Сазанов // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. — 2006. — № 5. — С. 185—187. — (Серія аграрных навук).
57. Соин С. Г. Сравнительно-морфологический анализ развития белого и черного амуров, белого и пестрого толстолобиков / С. Г. Соин, А. И. Суханова // Вопросы ихтиологии. — 1972. — № 1. — С. 72—83.
58. Суханова А. И. Особенности развития белого и черного амуров, белого и пестрого толстолобиков в связи с их искусственным разведением в Туркмении : автореф. дис. на соискание уч. степени канд. биол. наук / А. И. Суханова. — Ашхабад, 1969. — 22 с.
59. Суханова А. И. Развитие черного амура / А. И. Суханова // Вопросы ихтиологии. — 1967. — № 4. — С. 618—625.
60. Технология выращивания черного амура в прудах / С. В. Пономарев, Л. Ю. Лагуткина, Е. Н. Пономарева [и др.] // Технологии фермерского рыбоводства. — Астрахань, 2008. — С. 46—49.
61. Технология производства посадочного материала черного амура // Сборник научно-технологической и методической документации по аквакультуре. — М. : ВНИРО, 2001. — С. 70—80.
62. Технология разведения и выращивания черного амура. — М. : ВНИИПРХ, 1990. — 10 с.
63. Технологія відтворення та утримання чорного амура // Технології виробництва об'єктів аквакультури. — К., 2006. — С. 58—73.
64. Технологія відтворення чорного амура в водоймах України / Грусевич В. В., Вовк П. С., Євтушенко М. Ю. — К., 1996. — 16 с.
65. Финько В. А. Зимовка черного амура в прудах / В. А. Финько, Г. А. Черниенко // Комплексное использование водоемов Молдавии. — Кишинев, 1981. — С. 66—69.



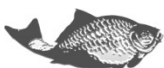
66. Черномашенцев А. И. Гибрид черного и белого амурса на ранних этапах развития / А. И. Черномашенцев, Ю. Г. Семин, Г. И. Стрижкова // Рыбное хозяйство. — 1980. — № 10. — С. 37—38.
67. Черный амур как объект рыбного хозяйства и биологический мелиоратор // Руководство по биотехнике разведения и выращивания дальневосточных растительных рыб. — М., 2000. — С. 188—194.

#### REFERENCES

1. Amur chernyy (2001). Odomashnennaya forma. *Katalog porod, krossov i odomashnennykh form ryb Rossii i SNG*. Moskva, 172-176.
2. Baltadzi, R. A., Ivanov, I. N., & Isaevich, V. V. (1976). Opyt polucheniya potomstva i vyrashchivaniya segoletkov chernogo amura v Mironovskom rybopitomnike. *Rybnoe khozyaystvo*, 23, 7-10.
3. Baltadzi, R. A., Rud', N. P., & Shinder, L. N. (2006). Chernyy amur (*Mylopharyngodon piceus* (Richardson)) kak perspektivnyy ob'ekt ikhtiofauny Ukrainy. *Rybne hospodarstvo*, 65, 31-41.
4. Baltadzi, R. A. (1978). Chernyy amur kak perspektivnyy ob'ekt rybovodstva vo vnutrennikh vodoemakh Ukrainy. *Respublikanskaya konferentsiya po akklimatizatsii i vnedreniyu novykh ob'ektov rybovodstva v vodoemakh Ukrainy : tezisy dokladov*. Kiev, 48-52.
5. Bizyaev, I. N. (1966). Rezultaty vseleniya amurov i tolstolobikov v otkrytye vodoemy Azovo-Kubanskogo rayona. *Rybokhozyaystvennoe osvoenie rastitel'noyadnykh ryb*. Moskva : Nauka, 49-59.
6. Vinogradov, V. K. (1993). Ob ispol'zovanii chernogo amura kak biologicheskogo melioratora vodoemov. *Prudovoe i ozernoe rybovodstvo*, 2-3, 21-22.
7. Voropaev, S. N. (1992). Morfo-biologicheskie osobennosti retsiproknnykh gibridov chernogo i belogo amurov. *Sbornik nauchnykh trudov Vsesoyuznogo nauchno-issledovatel'skogo instituta prudovogo rybnogo khozyaystva*, 67, 69-78.
8. Voropaev, S. N. (1991). Opyt polucheniya retsiproknnykh gibridov chernogo i belogo amurov. *Sbornik nauchnykh trudov Vsesoyuznogo nauchno-issledovatel'skogo instituta prudovogo rybnogo khozyaystva*, 61, 86-89.
9. Voropaev, S. N., Ilyasova, V. A., & Mel'chenkov, E. A. (1992). Osobennosti oogenezы chernogo amura. *Sbornik nauchnykh trudov Vsesoyuznogo nauchno-issledovatel'skogo instituta prudovogo rybnogo khozyaystva*, 66, 155-159.
10. Voropaev, S. N., Ilyasova, V. A., & Mel'chenkov, E. A. (1992). Osobennosti spermatogenezы chernogo amura. *Sbornik nauchnykh trudov Vsesoyuznogo nauchno-issledovatel'skogo instituta prudovogo rybnogo khozyaystva*, 67, 56-60.
11. Gorbach, E. I. (1961). Vozrastnoy sostav, rost i vozrast nastupleniya polovoy zrelosti belogo i chernogo amurov v basseyne reki Amura. *Voprosy ikhtologii*, 1, 119-126.
12. Grusevich, V. V. (1995). Chernyy amur kak ob'ekt-biomeliorator dlya vodoemov-okhladiteley energosistem. Problemy ratsional'nogo ispol'zovaniya bioresursov vodokhranilishch : Mezhdunar. nauch. konf., 6-8 sent. 1995 g. : materialy. Kyiv, 100.
13. Dem'yanko, V. F., & Denisov, A. I. (1984). Biologicheskyy meliorator. *Rybovodstvo i rybolovstvo*, 2, 3.
14. Dem'yanko, V. F., & Denisov, A. I. (1981). Perspektivy ispol'zovaniya chernogo amura v kachestve biologicheskogo. *IV s'ezd VGBO : tezisy dokl*. Kyiv : Naukova dumka, 125-126.
15. Denisov, L. I. (1978). Proyavlenie khishchnichestva u chernogo amura. *Respublikanskaya konferentsiya po akklimatizatsii i vnedreniyu novykh ob'ektov rybovodstva v vodoemakh Ukrainy : tezisy dokl*. Kiev, 47-48.



16. Dudarenko, L. S., Tarazevich, E. V., & Sazanov, V. B. (2002). K voprosu izucheniya vozmozhnosti zimovki chernogo amura v vodoemakh Belarusi. *Voprosy rybnogo khozyaystva Belarusi*, 21, 56-59.
17. Evtushenko, N. Yu., Potrokhov, A. S., & Zin'kovskiy, O. G. (1998). Nekotorye aspekty razvedeniya chernogo amura v vodoemakh Ukrainy. *Tavriys'kiy naukoviy visnyk*, 7, 160-167.
18. Evtushenko, N. Yu., Potrokhov, A. S., & Zin'kovskiy, O. G. (1997). Perspektivy razvedeniya chernogo amura v lesostepnoy zone Ukrainy. *Gidrobiologicheskii zhurnal*, 2, 33-41.
19. Evtushenko, N. Yu., Potrokhov, A. S., & Zin'kovskiy, O. G. (1993). Chernyy amur kak ob"ekt akklimatizatsii (obzor). *Gidrobiologicheskii zhurnal*, 3, 49-56.
20. Eremeeva, E. F. (1951). Chernyy amur kak ob"ekt akklimatizatsii. *Trudy Instituta morfologii zhyvotnykh im. A. N. Severtsova*, 5, 32.
21. Ivanov, S. N. (1964). Chernyy amur i tolstolobik v yuzhnoy chasti Aral'skogo morya. *Akklimatizatsiya ryb i kormovykh organizmov v moryakh SSSR : sbornik nauchnykh trudov VNIRO*, 55, 2, 196-198.
22. Sazanov, V. B., Tarazevich, E. V., & Alekseeva, A. A. et al. (2006). Invazirovannost' chernogo amura metatserkariyami trematod *P. diplostomum* v usloviyakh prudovykh khozyaystv Belarusi. *Voprosy rybnogo khozyaystva Belarusi*, 22, 156-160.
23. Konradt, A. G., & Mukhamedova, A. F. (1974). Perspektivy vseleniya chernogo amura v Tsimlyanskoe vodokhranilishche. *Rybkhozyaystvennoe izuchenie vnutrennikh vodoemov : sbornik GosNIORKh*, 12, 43-45.
24. Konchits, V. V., & Sazanov, V. B. (2010). *Biologicheskie osnovy vyrashchivaniya chernogo amura v usloviyakh Belarusi*. Minsk : Institut rybnogo khozyaystva.
25. Konchits, V. V., & Sazanov, V. B. (2010). Vliyanie dvukhletkov chernogo amura na dinamiku razvitiya mollyuskov v prudovykh khozyaystvakh Belarusi. *Voprosy rybnogo khozyaystva Belarusi*, 26, 80-88.
26. Konchits, V. V., & Sazanov, V. B. (2009). Rybovodno-biologicheskaya kharakteristika vyrashchivaniya dvukhletkov i trekhletkov chernogo amura v usloviyakh Belarusi. *Rybne hospodarstvo*, 67, 106-112.
27. Konchits, V. V., & Sazanov, V. B. (2009). Tekhnologicheskie aspekty vyrashchivaniya segoletok chernogo amura v usloviyakh Belarusi. *Rybohospodarska nauka Ukrainy*, 2, 64-69.
28. Konchits, V. V., & Sazanov, V. B. (2010). Tekhnologiya vyrashchivaniya chernogo amura v polikul'ture prudovogo rybovodstva Belarusi. *Biologicheskie osnovy vyrashchivaniya chernogo amura v usloviyakh Belarusi*. Minsk : Institut rybnogo khozyaystva, 107-125.
29. Konchits, V. V., & Sazanov, V. B. (2010). Kharakteristika pitaniya dvukhletkov chernogo amura, vyrashchivaemogo v usloviyakh prudovykh khozyaystv Belarusi. *Voprosy rybnogo khozyaystva Belarusi*, 26, 71-79.
30. Konchits, V. V., & Sazanov, V. B. (2010). Kharakteristika pitaniya lichinok i segoletkov chernogo amura, vyrashchivaemogo v usloviyakh prudovykh khozyaystv Belarusi. *Voprosy rybnogo khozyaystva Belarusi*, 26, 57-70.
31. Konchits, V. V., & Sazanov, V. B. (2011). Kharakteristika pitaniya trekhletkov chernogo amura, vyrashchivaemykh v vodoemakh Belarusi. *Akvakul'tura Evropy i Azii: realii i perspektivy razvitiya i sotrudnichestva : Mezhdunar. nauch.-prakt. konf., Ulan-Ude, oz. Baykal, 1-7 avg. 2011 g. : mater.* Tyumen' : Gosrybtsentr, 86-88.
32. Korenev, A. V. (1984). K voprosu o perspektivnosti chernogo amura kak biomelioratora vodoemov-okhladiteley, naselennykh dreysseyon, i o kormovoy



- tsennosti etogo mollyuska. *Metody intensifikatsii prudovogo rybovodstva : Vsesoyuz. konf. molodykh uchenykh : tezisy dokl.* Moskva, 34-35.
33. Korenev, A. V. (1985). O zapasakh, raspredelenii i razmernoy kharakteristike dreyssey v Mironovskom vodokhranilishche v svyazi s predpolagaemym vseleniem v nego chernogo amura. *Rybnoe khozyaystvo*, 39, 54-57.
  34. Zhemaeva, N. P., Badaeva, I. Yu., & Kulikova, L. V. et al. (2002). Kormovaya baza i pitanie segoletkov chernogo amura pri vyrashchivani v polikul'ture. *Problemy akvakul'tury i funktsionirovaniya vodnykh ekosistem : Mezhdunar. nauchno-prakt. konf. molodykh uchenykh*, 25-28 fevr. 2002 g., Kiev : mater. Kiev, 22-23.
  35. Kostousov, V. G., Tarazevich, E. V., & Sazanov, V. B. (2007). Opyt ispol'zovaniya chernogo amura dlya podavleniya ochagov shistosomnogo tserkarioza. *Voprosy rybnogo khozyaystva Belarusi*, 23, 20-31.
  36. Krepis, O. I., Mikhal'chenko, M. M., & Kanchtsur A. I. (1980). Rost i pitanie chernogo amura v opytnykh prudakh zoostantsii na baze Moldavskoy GRES. *Kompleksnoe ispol'zovanie vodoemov Moldavii*. Kishinev : AN MSSR, 52-55.
  37. Kubrak, I., & Krepis O. (1980). Perspektivy vseleniya chernogo amura vodoem-okhladitel' Moldavskoy GRES. *Itogi i perspektivy akklimatizatsii ryb i bespozvonochnykh v vodoemakh SSSR*. Moskva, 64-65.
  38. Lindberg, G. U. (1949). Chernyy amur. *Promyslovye ryby SSSR*. Moskva, 330-331.
  39. Mamontov, V. A., & Gamygin, E. A. (1997). Novyy startovyy kombikorm dlya chernogo amura. *Pervyy kongress ikhtiologov Rossii : tezisy dokl.* Moskva, 333.
  40. Markova, E. V. (1964). Chernyy amur v Aral'skom more. *Rybovodstvo i rybolovstvo*, 1, 15.
  41. Balan, A. I., Baltadzhi, R. A., Prikhod'ko, V. A., & Ivanov, I. N. (1976). *Metodicheskie rekomendatsii po biotekhnike razvedeniya i vyrashchivaniya chernogo amura*. Kherson : Glavnoe upravlenie rybnogo khozyaystva vnutrennikh vodoemov USSR; Ukrainskiy nauchno-issledovatel'skiy institut rybnogo khozyaystva.
  42. Movchan, Yu. V. (2011). Chornyi amur skhidnoaziatskiy — *Mylopharyngodon piceus* (Richardson, 1846). *Ryby Ukrainy : vyznachnyk-dovidnyk*. Kyiv : Zoolohichnyi muzei NANU, 125.
  43. Motenkova, L. G. (1970). Pitanie lichinok chernogo amura. *Sbornik nauchno-issledovatel'skikh rabot Vsesoyuznogo nauchno-issledovatel'skogo instituta prudovogo rybnogo khozyaystva*, 3, 205-213.
  44. Mukhamedova, A. F., Aksenov, S. V., & Shapovalov, N. P. (1989). Chernyy amur v Tsimlyanskom vodokhranilishche. *Sbornik nauchnykh trudov Gosudarstvennogo nauchno-issledovatel'skogo instituta ozernogo i rechnogo rybnogo khozyaystva*, 301, 149-156.
  45. Panov, D. A., & Kalmykov, L. V. (2001). Opyt podrashchivaniya chernogo amura i gibrida tolstolobikov v prudakh rybovodnogo khozyaystva Ryazanskoy GRES. *Problemy i perspektivy razvitiya akvakul'tury v Rossii : nauch.-prakt. konf., Adler, 24-27 sent. 2001 g. : mater. dokl.* Krasnodar : KrasNIIRKh, 218-219.
  46. Konchits, V. V., Tarazevich, E. V., & Sazanov V. B. et al. (2005). Parazitofauna chernogo amura, vyrashchivaemogo v prudovykh khozyaystvakh respubliky Belarus'. *Voprosy rybnogo khozyaystva Belarusi*, 21, 60-62.
  47. Potrokhov, O. S., Zinkovskiy, O. H., & Yevtushenko, M. Yu. (2000). *Sposib otrymannia statevykh produktiv chornoho amura ta roslynoyidnykh ryb*. Patent of Ukraine № 30097.
  48. Zinkovskiy, O. H., Potrokhov, O. S., & Yevtushenko, M. Yu. (2001). *Sposib otrymannia statevykh produktiv chornoho amura*. Patent of Ukraine № 32789.





49. Prikhod'ko, V. A., Fin'ko, V. A., & Shmygin, A. (1974). Poluchenie potomstva chernogo amura. *Rybovodstvo i rybolovstvo*, 6, 17.
50. Prikhod'ko, V. A., Fin'ko, V. A., & Sherman, I. M. et al. (1975). Razvedenie i vyrashchivanie chernogo amura v prudakh yuga Ukrainy. *Rybnoe khozyaystvo*, 20, 13-15.
51. *Rukovodstvo po biotekhnike razvedeniya i vyrashchivaniya dal'nevostochnykh rastitel'noyadnykh ryb* (2000). Moskva.
52. Savina, R. A. (1975). Vyrashchivanie chernogo amura v prudakh. *Sbornik nauchnykh trudov Vsesoyuznogo nauchno-issledovatel'skogo instituta prudovogo rybnogo khozyaystva*, 15, 77-87.
53. Sazanov, V. B. (2008). Obosnovanie tekhnologicheskikh elementov vyrashchivaniya chernogo amura v polikul'ture prudovogo rybovodstva Belarusi. *Extended abstract of candidate's thesis*. Zhodino.
54. Sazanov, V. B. (2004). Pervye rezul'taty akklimatizatsii chernogo amura v vodoemakh Respubliki Belarus'. *Rybnе gospodarstvo*, 63, 194-198.
55. Sazanov, V. B. (2005). Chernyy amur - novyy perspektivnyy ob"ekt akvakul'tury Belarusi. *Akvakul'tura i integrirovannye tekhnologii: problemy i vozmozhnosti*. (Vol. 1-3). Moskva, 326-329.
56. Sazanov, V. B. (2006). Chernyy amur v Belarusi. *Vestsi Natsyyanal'nay akademii navuk Belarusi*, 5, 185-187.
57. Soin, S. G., & Sukhanova, A. I. (1972). Sravnitel'no-morfologicheskii analiz razvitiya belogo i chernogo amurov, belogo i pestrogo tolstolobikov. *Voprosy ikhtiologii*, 1, 72-83.
58. Sukhanova, A. I. (1969). Osobennosti razvitiya belogo i chernogo amurov, belogo i pestrogo tolstolobikov v svyazi s ikh iskusstvennym razvedeniem v Turkmenii. *Extended abstract of candidate's thesis*. Ashkhabad.
59. Sukhanova, A. I. (1967). Razvitie chernogo amura. *Voprosy ikhtiologii*, 4, 618-625.
60. Ponomarev, S. V., Lagutkina, L. Yu., & Ponomareva, E. N. et al. (2008). Tekhnologiya vyrashchivaniya chernogo amura v prudakh. *Tekhnologii fermerskogo rybovodstva*. Astrakhan', 46-49.
61. Tekhnologiya proizvodstva posadochnogo materiala chernogo amura (2001). *Sbornik nauchno-tekhnologicheskoy i metodicheskoy dokumentatsii po akvakul'ture*. Moskva : VNIRO, 70-80.
62. *Tekhnologiya razvedeniya i vyrashchivaniya chernogo amura* (1990). Moskva : VNIIPRKh.
63. Tekhnolohiia vidtvorennia ta utrymannia chornoho amura (2006). *Tekhnolohii vyrobnytstva ob'ektiv akvakultury*. Kyiv, 58-73.
64. Hrusevych, V. V., Vovk, P. S., & Yevtushenko, M. Yu. (1996). *Tekhnolohiia vidtvorennia chornoho amura v vodoimakh Ukrainy*. Kyiv.
65. Fin'ko, V. A., & Chernienko, G. A. (1981). *Zimovka chernogo amura v prudakh. Kompleksnoe ispol'zovanie vodoemov Moldavii*. Kishinev, 66-69.
66. Chernomashentsev, A. I., Semin, Yu. G., & Strizhkova, G. I. (1980). Gibrid chernogo i belogo amura na rannikh etapakh razvitiya. *Rybnoe khozyaystvo*, 10, 37-38.
67. Chernyy amur kak ob"ekt rybnogo khozyaystva i biologicheskii meliorator (2000). *Rukovodstvo po biotekhnike razvedeniya i vyrashchivaniya dal'nevostochnykh rastitel'noyadnykh ryb*. Moskva, 188-194.



**ЧЕРНЫЙ АМУР (*MYLOPHARYNGODON PICEUS* RICHARDSON).  
ТЕМАТИЧЕСКАЯ БИБЛИОГРАФИЯ**

**И. И. Грициняк**, [library@if.org.ua](mailto:library@if.org.ua), Институт рыбного хозяйства НААН, г. Киев

**Т. М. Швець**, [library@if.org.ua](mailto:library@if.org.ua), Институт рыбного хозяйства НААН, г. Киев

**Цель.** Составление справочного библиографического перечня украинско- и русскоязычных публикаций по вопросам экологии, биологии, селекции и разведения в условиях рыбоводных хозяйств Украины и ближнего зарубежья представителя дальневосточного фаунистического ихтиокомплекса — черного амура (*Mylopharyngodon piceus* Richardson), а также возможности его интродукции в водоемы с биомелиоративной целью.

**Методика.** В процессе подготовки тематического списка, в ходе системного поиска были применены целостный и выборочный методы. Библиографическое ядро составляли литературные источники из фонда научной библиотеки Института рыбного хозяйства НААН.

**Результаты.** Сформирован тематический библиографический перечень публикаций в количестве 67 источников, охватывающих временной интервал с 1949 по 2011 гг., и включающих характеристику представителя семейства карповых рыб — черного амура. Литературные источники размещены в алфавитном порядке по автору или названию, описаны согласно ГОСТ 7.1:2006 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления», а также в соответствии с требованиями к оформлению списка литературы по международному стандарту APA style.

**Практическая значимость.** Подготовленный перечень может быть полезным для ученых, практиков, студентов, сфера интересов которых касается вопросов культивирования и исследования биологических особенностей черного амура.

**Ключевые слова:** черный амур, акклиматизация, разведение, питание, выращивание.

**BLACK CARP (*MYLOPHARYNGODON PICEUS*, RICHARDSON).  
THEMATIC BIBLIOGRAPHY**

**I. Hrytsynyak**, [library@if.org.ua](mailto:library@if.org.ua), Institute of Fisheries NAAS, Kyiv

**T. Shvets**, [library@if.org.ua](mailto:library@if.org.ua), Institute of Fisheries NAAS, Kyiv

**Purpose.** Creating a thematic bibliographic list of publications in Ukrainian and Russian, dedicated to the ecology, biology, selection and cultivation of such Far East fish fauna species as black carp (*Mylopharyngodon piceus* Richardson) in conditions of fish farms of Ukraine and neighboring countries, as well as the possibility of its introduction into water bodies for bioameliorative purpose.

**Methodology.** The complete and selective methods were applied in the process of the systematic search. The bibliographic core has been formed with the literature from the fund of the scientific library of the Institute of Fisheries NAAS.

**Findings.** There was composed a thematic list of publications with a total quantity of 67 sources, containing characteristics of black carp as representative of cyprinids, which is very important species from the point of view of aquaculture. This bibliography covers the time period from 1949 till 2011. The literary sources were arranged in alphabetical order by author or title, and described according to DSTU 7.1:2006 «System of standards on information, librarianship and publishing. Bibliographic entry. Bibliographic description. General requirements and rules», as well as in accordance with the requirements of APA style — international standard of references.

**Practical value.** The list may be useful for scientists, practitioners, students, whose area of interests covers the questions of breeding and study of the biological features of black carp.

**Keywords:** black carp, acclimatization, cultivation, nutrition, rearing.

