

# КРИТИКА І БІБЛІОГРАФІЯ

---

Ribogospod. nauka Ukr., 2021; 2(56): 93-103  
DOI: <https://doi.org/10.15407/fsu2021.02.093>  
УДК 016:639.371.53

Received 05.02.21  
Received in revised form 01.03.21  
Accepted 06.04.21

## ПЛОСКІРКА (*BLICCA BJOERKNA* (LINNAEUS, 1758)). 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.** Формування довідкового переліку україно- та російськомовних публікацій з окремих питань щодо морфологічних, екологічних, фізіолого-біохімічних особливостей плоскирки (*Blicca bjoerkna* L.), а також стану її запасів у природних водоймах.

**Методика.** Під час системного пошуку у процесі підготовки тематичного переліку було застосовано як цілісний, так і вибіркового методи. Бібліографічне ядро складало виключно україно- та російськомовні наукові видання, наявні у фонді наукової бібліотеки Інституту рибного господарства НААН України.

**Результати.** Сформовано тематичний бібліографічний перелік публікацій загальною кількістю 62 джерела, що охоплюють часовий інтервал з 1960 по 2020 рр., і висвітлюють біологічні та екологічні характеристики представника родини коропових — плоскирки, а також розглядають питання стану її популяцій. Літературні джерела розміщені у алфавітному порядку за автором чи назвою, описані згідно з ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання», із урахуванням поправок (код УКНД 01.140.40), а також відповідно до вимог оформлення списку літератури за міжнародним стандартом APA style.

**Практична значимість.** Підготовлений список публікацій може бути використаний науковцями, практиками, студентами, до сфери інтересів яких належить вивчення фізіолого-біохімічних, екологічних, популяційних та інших характеристик риб родини коропових, зокрема плоскирки (*Blicca bjoerkna* L.).

**Ключові слова:** плоскирка, нерест, морфологічні, фізіолого-біохімічні особливості, промисел.

---

## WHITE BREAM (*BLICCA BJOERKNA* (LINNAEUS, 1758)). THEMATIC BIBLIOGRAPHY

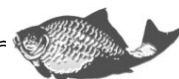
Ir. Hrytsyniak, [library@if.org.ua](mailto:library@if.org.ua), Institute of Fisheries NAAS, Kyiv

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

**Purpose.** Forming a thematic bibliographic list of publications on the morphological, ecological, physiological and biochemical characteristics of white bream (*Blicca bjoerkna* L.), as well as the state of its stocks in natural reservoirs.

**Methodology.** Complete and selective methods were applied in the process of the systematic search. The bibliographic core have been formed with the publications exclusively in Ukrainian and Russian from the fund of scientific library of the Institute of Fisheries NAAS of Ukraine.

© І. Й. Грициняк, Т. М. Швець, 2021



**Findings.** A thematic list of publications with a total quantity of 62 sources covering the time interval from 1960 to 2020, and highlighting ecological characteristics of a member of Cyprinidae family, the white bream, as well as considering the state of its populations has been composed. The literary sources were arranged in alphabetical order by author or title, and described according to DSTU 8302:2015 "Information and documentation. Bibliographic reference. General principles and rules of composition", with the amendments (code UKND 01.140.40), 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 includes the study of physiological, biochemical, ecological and other characteristics of Cyprinids, in particular white bream (*Blicca bjoerkna* L.).

**Key words:** white bream, spawning, morphological, physiological and biochemical characteristics, fishing.

---

**ГУСТЕРА (*Blicca bjoerkna* (LINNAEUS, 1758)).  
ТЕМАТИЧЕСКАЯ БИБЛИОГРАФИЯ**

**Ир. И. Грициняк**, [library@if.org.ua](mailto:library@if.org.ua), Інститут рибного господарства НААН, г. Київ

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

**Цель.** Формирование справочного перечня украино- и русскоязычных публикаций по отдельным вопросам, касающимся морфологических, экологических, физиолого-биохимических особенностей густеры (*Blicca bjoerkna* L.), а также состояния ее запасов в естественных водоемах.

**Методика.** В ходе системного поиска в процессе подготовки тематического перечня были применены как целостный, так и выборочный методы. Библиографическое ядро составляли исключительно украино- и русскоязычные научные издания, имеющиеся в фонде научной библиотеки Института рыбного хозяйства НААН Украины.

**Результаты.** Сформирован тематический библиографический перечень публикаций в количестве 62 источников, охватывающих временной интервал с 1960 по 2020 гг., и освещающих биологические и экологические характеристики представителя семейства карповых рыб — густеры, а также рассматривающих вопросы состояния ее популяций. Литературные источники размещены в алфавитном порядке по автору или названию, описаны согласно ДСТУ 8302:2015 «Інформація і документація. Бібліографічна посилання. Загальні положення і правила складання», с учетом поправок (код УКНД 01.140.40), а также в соответствии с требованиями к оформлению списка литературы по международному стандарту APA style.

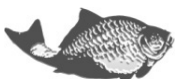
**Практическая значимость.** Подготовленный список публикаций может быть использован учеными, практиками, студентами, сфера интересов которых включает изучение физиолого-биохимических, экологических и прочих характеристик рыб семейства карповых, в частности густеры (*Blicca bjoerkna* L.).

**Ключевые слова:** густера, нерест, морфологические, физиолого-биохимические особенности, промысел.

---

**ЛІТЕРАТУРА**

1. Абросимова А. М. Роль органов чувств в ориентации леща, синца, плотвы и густеры Киевского водохранилища // Вестник зоологии. 1976. № 3. С. 40—44.
2. Биологическая характеристика густеры *Blicca bjoerkna* верхней части Волжского плеса Куйбышевского водохранилища / Кузнецов В. А. и др. //



- Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2015. Т. 17, № 6. С. 23—27.
3. Біологічні показники плоскирки, плітки і краснопірки гирлової ділянки річки Віта / Кирилюк О. П. та ін. // Сучасні проблеми теоретичної та практичної іхтіології : IV Міжнар. іхтіол. наук.-практ. конф., Одеса, 7-11 вер. 2011 р. : тези. Одеса : Одеський національний університет імені І. І. Мечникова, 2011. С. 119—122.
  4. Бондарев Д. Л. Оцінка впливу кліматичних умов на фенологію нересту плоскирки *Blicca bjoerkna* (Linnaeus, 1758) у водоймах природного заповідника «Дніпровськоорільський» з урахуванням астрономічного та біологічного часу // Сучасні проблеми теоретичної та практичної іхтіології : XI іхтіол. наук.-практ. конф., Львів, 18-20 вер. 2018 р. : матер. Львів, 2018. С. 41—46.
  5. Герасимов Ю. В., Комова Н. И. Густера // Рыбы Рыбинского водохранилища: популяционная динамика и экология. Ярославль : ИБВВ имени И. Д. Папанина РАН, 2015. С. 241—248.
  6. Григорьев В. Н. Изменение показателей роста и коэффициента упитанности густеры *Blicca bjoerkna* (Cyprinidae) в верхней части Куйбышевского водохранилища в условиях трансформации его экосистемы // Ученые записки Казанского государственного университета. 2007. Т. 149, № 2. С. 69—74. (Серия : Естественные науки).
  7. Діденко О. В. Сучасний стан запасів плоскирки (*Blicca bjoerkna* L.) Кременчуцького водосховища // Рибогосподарська наука України. 2008. № 3. С. 19—22.
  8. Довгопол А. П. Промысел густеры, синца и чехони в Волго-Каспийском районе // Рыбное хозяйство. 1978. № 2. С. 16—17.
  9. Євсюкова Н. С., Шарамок Т. С. Оцінка фізіологічного стану плоскирки Запорізького водосховища в умовах антропогенного навантаження // Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку : II Міжнар. наук.-практ. конф. до дня пам'яті доктора сільськогосподарських наук, професора Пилипенка Юрія Володимировича, 24-25 жовт. 2019 р. : матер. Херсон : Олді-плюс, 2019. С. 336—339.
  10. Жарикова Т. И. Адаптивные реакции жаберных эктопаразитов леща (*Abramis brama*) и густеры (*Blicca bjoerkna*) на воздействие антропогенного фактора в Ивановском водохранилище // Паразитология. 2000. Т. 34, № 1. С. 50—55.
  11. Захарченко И. Л., Литвиненко В. А. Промыслово-биологическая характеристика густеры (*Blicca bjoerkna*) Киевского водохранилища // Пресноводная аквакультура: мобилизация ресурсного потенциала : Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Москва, ВДНХ, 7-9 февр. 2017 г. : матер. Москва : Перо, 2017. С. 298—300.
  12. Изюмова Н. А. Сезонная динамика паразитофауны рыб Рыбинского водохранилища (щука, синец, густера) // Труды Института биологии водохранилищ. 1960. № 3 (6). С. 284—300.
  13. Катаев Р. К., Предвижкин М. А. Биологические особенности популяции густеры Чебоксарского водохранилища // Труды молодых ученых Поволжья : Международная научная конференция : матер. [Б. и.], 2015. С. 147—151. (Экологический сборник ; вып. 5).



14. Кирилюк О. П. Биологическая структура нерестового стада густеры Кременчугского водохранилища // Рыбное хозяйство. 1990. Вып. 44. С. 52—56.
15. Кирилюк О. П. Возрастной состав и рост густеры в Кременчугском водохранилище // Гидробиологический журнал. 1991. Т. 27, № 1. С. 92—97.
16. Кирилюк О. П. Морфологические особенности густеры днепровских водохранилищ в условиях антропогенной нагрузки // Актуальные проблемы водохранилищ : Всерос. конф. с участием специалистов из стран ближнего и дальнего зарубежья, Борок, 29 октября – 3 нояб. 2002 г. : тезисы докл. Борок : Институт биологии внутренних вод РАН, 2002. С. 130—132.
17. Кирилюк О. П. Плодовитость густеры *Blicca bjoerkna* L. (*Cyprinidae*) Кременчугского водохранилища // Рыбное хозяйство. 2006. Вып. 65. С. 113—117.
18. Котовська Г. О., Христенко Д. С. Біологічні показники нерестового стада плоскирки Кременчуцького водосховища // Рибогосподарська наука України. 2009. № 4. С. 49—52.
19. Котовська Г. О., Христенко Д. С., Хупченко Т. В. Особливості біології плоскирки звичайної (*Blicca bjoerkna* L.) та її промислове використання в Кременчуцькому водосховищі // Рибогосподарська наука України. 2012. № 1. С. 25—27.
20. Кружиліна С. В. Стан кормової бази риб та живлення молоді ляща і плоскирки Кременчуцького водосховища // Рибне господарство. 2001. Вып. 59/60. С. 92—97.
21. Кружиліна С. В. Трофічні взаємовідносини білого товстолобика і молоді ляща і плоскирки Кременчуцького водосховища // Рибне господарство. 2004. Вып. 63. С. 120—123.
22. Кружиліна С. В. Трофічні взаємовідносини строкатого товстолобика і молоді ляща, плітки і плоскирки Кременчуцького водосховища // Рибне господарство. 2005. Вып. 64. С. 116—121.
23. Кружиліна С. В. Трофічні взаємовідношення рослиноїдних риб і личинок плітки й плоскирки Кременчуцького водосховища // Рибне господарство. 2003. Вып. 62. С. 85—89.
24. Кудерский Л. А. Густера Лакшозера // Сборник научных трудов ГосНИОРХ. 2011. Вып. 339. С. 231—243.
25. Кудринская О. И. Суточный ритм питания молодежи леща, густеры и красноперки // Гидробиологический журнал. 1966. Т. 2, № 4. С. 78—79.
26. Кузнецов В. А. Некоторые аспекты современного состояния рыбного сообщества Куйбышевского водохранилища // Экологические проблемы пресноводных рыбохозяйственных водоемов России : Всерос. науч. конф. с междунар. участием, посвященная 80-летию Татарского отделения ФГБНУ «ГосНИОРХ». Санкт-Петербург : Татарское отделение ФГБНУ «ГосНИОРХ», 2011. С. 186—190.
27. Кузнецов В. А. Характеристика качества икры и плодовитости густеры // Биологические науки. 1978. № 4. С. 62—67.
28. Кузнецов В. А., Кузнецов В. В. Колебание численности личинок густеры в верхней части Волжского плеса в разные периоды существования Куйбышевского водохранилища // Актуальные проблемы аквакультуры в современный период : Междунар. науч. конф., Ростов-на-Дону, 28 сентября – 2 окт. 2015 г. : матер. Ростов-на-Дону : АзНИИРХ, 2015. С. 83—85.



29. Кутузов А. М. Густера верхней части Куйбышевского водохранилища : автореф. дис. на соискание уч. степени канд. биол. наук. Казань : Казанский государственный университет, 1976. 29 с.
30. Куцоконь Ю. К., Подобайло А. В. Зовнішні фенотипіанти ляща (*Abramis brama*), плітки (*Rutilus rutilus*) та плоскирки (*Blicca bjoerkna*) // Рибне господарство. 2002. Вип. 61. С. 65—68.
31. Литвиненко В. В. Морфологические особенности густеры *Blicca bjoerkna* (L.) Кременчугского водохранилища // Рыбное хозяйство. 1975. Вып. 20. С. 83—88.
32. Литвиненко В. В. Промысловое значение густеры в Кременчугском водохранилище // Рыбное хозяйство. 1967. Вып. 3. С. 74—77.
33. Литвиненко В. В., Шерстюк В. В. Промысел густеры в Кременчугском водохранилище и пути его интенсификации // Рыбное хозяйство. 1977. Вып. 24. С. 65—70.
34. Литвиненко В. О., Захарченко І. Л., Григоренко Т. В. Живлення плоскирки Київського водосховища влітку 2017 р. // Сучасні проблеми теоретичної і практичної іхтіології : XI Міжнар. іхтіологічна наук.-практ. конф. : тези доп. Львів : Фенікс, 2018. С. 120—123.
35. Лосева Т. Г. Паразитофауна густеры *Blicca bjoerkna* Linne в ее ареале. Экологический анализ : автореф. дис. на соискание уч. степени канд. биол. наук. Ленинград : ГосНИОРХ, 1976. 24 с.
36. Ляшенко А. Ф. О морфологическом различии молоди леща и густеры // Гидробиологический журнал. 1988. Т. 24, № 1. С. 82—83.
37. Максимович В. О., Подобайло А. В. Морфологічні особливості плоскирки Канівського водосховища // Водные биоресурсы и пути их рационального использования : Междунар. науч. конф. молодых ученых, 31 янв. – 1 февр. 2000 г., г. Киев : матер. Киев, 2000. С. 37—38.
38. Максимович В. О., Подобайло А. В., Плесюк І. А. Морфологічна мінливість плоскирки Канівського водосховища // Рибне господарство. 2000. Вип. 58. С. 84—89.
39. Межжерин С. В., Верлатый Д. Б. Густера // Вестник зоологии [Vestnik zoologii]. 2018. Отдельный выпуск № 36 : Проходные и пресноводные рыбы Нижнеднепровской эстуарной системы в начале XXI века. С. 66—67.
40. Мельничук Г. Л. Интенсивность обмена у молоди синца и густеры из Кременчугского водохранилища // Гидробиологический журнал. 1970. Т. 6, № 6. С. 110—112.
41. Мироновский А. Н., Устарбеков А. К. Возрастная динамика изменчивости некоторых морфологических признаков густеры *Blicca bjoerkna* низовой Терека: пример жесткого отбора? // Вопросы ихтиологии. 1997. Т. 37, № 2. С. 224—230.
42. Новиков Г. М. Питание и упитанность густеры Иваньковского водохранилища // Сборник научных трудов ВНИИПРХ. 2006. Вып. 82 : Актуальные вопросы пресноводной аквакультуры.
43. Основні біологічні показники популяції плоскирки Кременчуцького водосховища / Котовська Г. О. та ін. // Сучасні проблеми теоретичної та практичної іхтіології : IV Міжнар. іхтіол. наук.-практ. конф., Одеса, 7-11 вер. 2011 р. : тези. Одеса : Одеський національний університет імені І. І. Мечникова, 2011. С. 142—143.



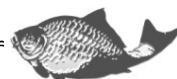
44. Оценка плодовитости густеры на основе уравнения регрессии в условиях озера Галичского и Чебоксарского водохранилища / Предвижкин М. А. и др. // Водные биоресурсы, аквакультура и экология водоемов : V Балтийский мор. Форум : Всероссийская научная конференция : труды. [Б. м.], 2017. С. 63—66.
45. Павлов П. И., Щербуха А. Я. О морфологическом родстве между видами родов лещ и густера среднего течения Днепра // Вестник зоологии. 1975. № 2. С. 39—45.
46. Панов Д. А., Сорокин Ю. И. О роли фитопланктона в питании личинок леща, плотвы и густеры // Экология и физиология синезеленых водорослей. Закономерности их массового развития в водоемах. Москва — Ленинград, Институт биологии внутренних вод РАН, 1965. С. 240—245.
47. Постнов И. Е., Предвижкин М. А. Особенности биологии густеры и причины заражения ее лигулезом в водоемах нижегородской области // Вестник Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии. 2013. Т. 3. С. 454—455.
48. Предвижкин М. А., Логинов В. В., Морева О. А. Фенотипическая характеристика густеры // Проблемы популяционной биологии : XII Всерос. популяционный семинар памяти Николая Васильевича Глотова (1939—2016) : матер. [Б. м.] : ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2017. С. 175—177.
49. Пробатова И. В. Некоторые данные по биологии и промыслу густеры Кременчугского водохранилища // Рыбное хозяйство. 1972. Вып. 14. С. 115—118.
50. Пробатова И. В. Некоторые данные по плодовитости густеры Кременчугского водохранилища // Рыбное хозяйство. 1978. Вып. 26. С. 47—52.
51. Рід Плоскирка (Густера) — *Blicca* Heckel // Фауна України. Т. 8 : Риби, вип. 2 : Коропові. Ч. 2 / Мовчан Ю. В., Смірнов А. І. Київ : Наукова думка, 1983. С. 59—71.
52. Рудик-Леуська Н. Я., Леуський М. В. Популяція плоскирки Кременчуцького водосховища // Сучасні проблеми теоретичної та практичної іхтіології : XII Міжнар. іхтіол. наук.-практ. конф., Дніпро, 26—28 вересня 2019 р. : матер. Дніпро : Акцент ПП, 2019. С. 176—177.
53. Руйгите Ю. К. Густера — перспективный объект рыболовства в Вислинском заливе // Рыбное хозяйство. 2008. № 1. С. 93—94.
54. Сайфуллин Р. Р., Бобу П. В. Биоэкологические показатели густеры (*Blicca bjoerkna*) Мешинского залива Куйбышевского водохранилища // Наука сегодня: теоретические и практические аспекты : Междунар. науч.-практ. конф. : матер. [Б. м.], 2019. С. 6—7.
55. Смирнова Л. К. Сравнительная оценка плодовитости густеры Волгоградского водохранилища // Сборник научных трудов ГосНИОРХ. 1987. Вып. 268. С. 85—90.
56. Тряпицына Л. Н. Экология красноперки *Scardinius erythrophthalmus* и густеры *Blicca bjoerkna* дельты Волги в условиях зарегулированного стока : автореф. дис. на соискание уч. степени канд. биол. наук. Москва, 1971. 20 с.
57. Фарыкина Д. Д., Турицин В. С. Изучение паразитофауны густеры (*Blicca bjoerkna* L.) и плотвы (*Rutilus rutilus* L.), обитающих в Финском заливе // Научный вклад молодых исследователей в сохранение традиций и развитие АПК : Междунар. науч.-практ. конф. молодых ученых и студентов : сб. науч. тр. [Б. м.], 2016. С. 202—205.



58. Хорошеньков Е. А., Пескова Т. Ю. Флуктуирующая асимметрия серебряного караса и густеры из некоторых степных рек Кубани // Вестник Тамбовского университета. 2013. Т. 18, № 6–1. С. 3107—3109. (Серия : Естественные и технические науки).
59. Хузеева Л. М., Капкаева Р. З., Браславская Л. М. Некоторые аспекты биологии густеры и плотвы Нижнекамского водохранилища в период формирования его ихтиофауны // Сборник научных трудов ГосНИОРХ. 1986. Вып. 248. С. 138—145.
60. Шерстюк В. В., Кирилюк О. П. Динамика экологобиохимических показателей густеры Каневского и Кременчугского водохранилищ // Гидробиологический журнал. 1987. Т. 23, № 3. С. 39—45.
61. Шутов В. А. О ревизии рода *Blicca* и некоторых показателях филетических связей между представителями рода *Abramis* (*Pisces*, *Cyprinidae*) // Зоологический журнал. 1969. Т. 48, № 7. С. 1105—1106.
62. Щербуха А. Я. К систематике, биологии и промыслу густеры (*Blicca bjoerkna* (L.)) низовьев Ю. Буга // Гидробиологический журнал. 1969. Т. 5, № 3. С. 54—60.

#### REFERENCES

1. Abrosimova, A. M. (1976). Rol' organov chuvstv v orientatsii leshcha, sintsa, plotvy i gustery Kievskogo vodokhranilishcha. *Vestnik zoologii*, 3, 40-44.
2. Kuznetsov, V. A., et al. (2015). Biologicheskaya kharakteristika gustery *Blicca bjoerkna* verkhney chasti Volzhskogo plesa Kuybyshevskogo vodokhranilishcha. *Izvestiya Samarskogo nauchnogo tsentra Rossiyskoy akademii nauk*, 17, 6, 23-27.
3. Kyryliuk, O. P., et al. (2011). Biolohichni pokaznyky ploskyrky, plitky i krasnopirky hyrlovoi dilianky richky Vita. *Suchasni problemy teoretychnoi ta praktychnoi ikhtiologii: IV Mizhnar. ikhtiol. nauk.-prakt. konf., Odesa, 7-11 ver. 2011 r.: tezy*. Odesa: Odeskyi natsionalnyi universytet imeni I. I. Mechnykova, 119-122.
4. Bondariev, D. L. (2018). Otsinka vplyvu klimatychnykh umov na fenolohiiu nerestu ploskyrky *Blicca bjoerkna* (Linnaeus, 1758) u vodoimakh pryrodnoho zapovidnyka «Dniprovskooril'skyi» z urakhuvanniam astronomichnoho ta biolohichnoho chasu. *Suchasni problemy teoretychnoi ta praktychnoi ikhtiologii: XI ikhtiol. nauk.-prakt. konf., Lviv, 18-20 ver. 2018 r.: mater*. Lviv. S. 41-46.
5. Gerasimov, Yu. V., & Komova, N. I. (2015). Gustera. *Ryby Rybinskogo vodokhranilishcha: populyatsionnaya dinamika i ekologiya*. Yaroslavl': IBVV imeni I. D. Papanina RAN, 241-248.
6. Grigor'ev, V. N. (2007). Izmenenie pokazateley rosta i koeffitsienta upitannosti gustery *Blicca bjoerkna* (*Cyprinidae*) v verkhney chasti Kuybyshevskogo vodokhranilishcha v usloviyakh transformatsii ego ekosistemy. *Uchenye zapiski Kazanskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Estestvennyye nauki*, 149, 2, 69-74.
7. Didenko, O. V. (2008). Suchasnyi stan zapasiv ploskyrky (*Blicca bjoerkna* L.) Kremenchut'skoho vodoshkovyshcha. *Rybohospodarska nauka Ukrainy*, 3, 19-22.
8. Dovgopol, A. P. (1978). Promysel gustery, sintsa i chekhoni v Volgo-Kaspiyskom rayone. *Rybnoe khozyaystvo*, 2, 16-17.
9. Yevsiukova, N. S., & Sharamok, T. S. (2019). Otsinka fiziolohichnoho stanu ploskyrky zaporizkoho vodoshkovyshcha v umovakh antropohennoho



- navantazhennia. *Ekolohichni problemy navkolyshnoho seredovyshcha ta ratsionalnogo pryrodokorystuvannia v konteksti staloho rozvytku: II Mizhnar. nauk.-prakt. konf. do dnia pamiati doktora silskohospodarskykh nauk, profesora Pylypenka Yuriia Volodymyrovycha, 24-25 zhovt. 2019 r.: materialy*. Kherson: Oldi-plius, 336-339.
10. Zharikova, T. I. (2000). Adaptivnye reaktsii zhabernykh ektoparazitov leshcha (*Abramis brama*) i gustery (*Blicca bjoerkna*) na vozdeystvie antropogennoho faktora v Ivan'kovskom vodokhranilishche. *Parazitologiya*, 34, 1, 50-55.
  11. Zakharchenko, I. L., & Litvinenko, V. A. (2017). Promyslovo-biologicheskaya kharakteristika gustery (*Blicca bjoerkna*) Kievskogo vodokhranilishcha. Presnovodnaya akvakul'tura: mobilizatsiya resursnogo potentsiala: Vseros. nauch.-prakt. konf. s mezhdunar. uchastiem, Moskva, VDNKh, 7-9 fevr. 2017 g.: mater. Moskva: Pero, 298-300.
  12. Izyumova, N. A. (1960). Sezonnaya dinamika parazitofauny ryb Rybinskogo vodokhranilishcha (shchuka, sinets, guster). *Trudy Instituta biologii vodokhranilishch*, 3 (6), 284-300.
  13. Kataev, R. K., & Predvizhkin, M. A. (2015). Biologicheskie osobennosti populyatsii gustery Cheboksarskogo vodokhranilishcha. *Trudy molodykh uchenykh Povolzh'ya: Mezhdunarodnaya nauchnaya konferentsiya: mater. Ekologicheskii sbornik*, 5, 147-151.
  14. Kirilyuk, O. P. (1990). Biologicheskaya struktura nerestovogo stada gustery Kremenchugskogo vodokhranilishcha. *Rybnoe khozyaystvo*, 44, 52-56.
  15. Kirilyuk, O. P. (1991). Vozrastnoy sostav i rost gustery v Kremenchugskom vodokhranilishche. *Gidrobiologicheskii zhurnal*, 27, 1, 92-97.
  16. Kirilyuk, O. P. (2002). Morfologicheskije osobennosti gustery dneprovskikh vodokhranilishch v usloviyakh antropogennoy nagruzki. *Aktual'nye problemy vodokhranilishch: Vseros. konf. s uchastiem spetsialistov iz stran blizhnego i dal'nego zarubezh'ya, Borok, 29 oktyabrya - 3 noyab. 2002 g.: tezisy dokl.* Borok: Institut biologii vnutrennikh vod RAN, 130-132.
  17. Kirilyuk, O. P. (2006). Plodovitost' gustery *Blicca bjoerkna* L. (*Cyprinidae*) Kremenchugskogo vodokhranilishcha. *Rybne hospodarstvo*, 65, 113-117.
  18. Kotovska, H. O., & Khrystenko, D. S. (2009). Biolohichni pokaznyky nerestovoho stada ploskyrky Kremenchutskoho vodoskhovyshcha. *Rybohospodarska nauka Ukrainy*, 4, 49-52.
  19. Kotovska, H. O., Khrystenko, D. S., & Khupchenko, T. V. (2012). Osoblyvosti biolohii ploskyrky zvychainoi (*Blicca bjoerkna* L.) ta yii promyslove vykorystannia v Kremenchutskom vodoskhovyshchi. *Rybohospodarska nauka Ukrainy*, 1, 25-27.
  20. Kruzhylina, S. V. (2001). Stan kormovoi bazy ryb ta zhyvlennia molodi liashcha i ploskyrky Kremenchutskoho vodoskhovyshcha. *Rybne hospodarstvo*, 59/60, 92-97.
  21. Kruzhylina, S. V. (2004). Trofichni vzaiemovidnosyny biloho tovtolobyka i molodi liashcha i ploskyrky Kremenchutskoho vodoskhovyshcha. *Rybne hospodarstvo*, 63, 120-123.
  22. Kruzhylina, S. V. (2005). Trofichni vzaiemovidnosyny strokatoho tovtolobyka i molodi liashcha, plitky i ploskyrky Kremenchutskoho vodoskhovyshcha. *Rybne hospodarstvo*, 64, 116-121.
  23. Kruzhylina, S. V. (2003). Trofichni vzaiemovidnoshennia roslynoidnykh ryb i lychynok plitky y ploskyrky Kremenchutskoho vodoskhovyshcha. *Rybne hospodarstvo*, 62, 85-89.





24. Kuderskiy, L. A. (2011). Gusteri Lakshozera. *Sbornik nauchnykh trudov GosNIORKh*, 339, 231-243.
25. Kudrinskaya, O. I. (1966). Sutochnyy ritm pitaniya molodi leshcha, gustery i krasnoperki. *Gidrobiologicheskii zhurnal*, 2, 4, 78-79.
26. Kuznetsov, V. A. (2011). Nekotorye aspekty sovremennogo sostoyaniya rybnogo soobshchestva Kuybyshevskogo vodokhranilishcha. *Ekologicheskie problemy presnovodnykh rybokhozyaystvennykh vodoemov Rossii: Vseros. nauch. konf. s mezhdunar. uchastiem, posvyashchennaya 80-letiyu Tatarskogo otdeleniya FGBNU GosNIORKh*. Sankt-Peterburg: Tatarskoe otdelenie FGBNU GosNIORKh, 186-190.
27. Kuznetsov, V. A. (1978). Kharakteristika kachestva ikry i plodovitosti gustery. *Biologicheskie nauki*, 4, 62-67.
28. Kuznetsov, V. A., & Kuznetsov, V. V. (2015). Kolebanie chislennosti lichinok gustery v verkhney chasti Volzhskogo plesa v raznye periody sushchestvovaniya Kuybyshevskogo vodokhranilishcha. *Aktual'nye problemy akvakul'tury v sovremennyy period: Mezhdunar. nauch. konf., Rostov-na-Donu, 28 sentyabrya - 2 okt. 2015 g.: mater.* Rostov-na-Donu: AzNIIRKh, 83-85.
29. Kutuzov, A. M. (1976). Gusteri verkhney chasti Kuybyshevskogo vodokhranilishcha. *Extended abstract of candidate's thesis*. Kazan': Kazanskiy gosudarstvennyy universitet.
30. Kutsokon, Yu. K., & Podobailo, A. V. (2002). Zovnishni fenodevianty liashcha (*Abramis brama*), plitky (*Rutilus rutilus*) ta ploskyrky (*Blicca bjoerkna*). *Rybne hospodarstvo*, 61, 65-68.
31. Litvinenko, V. V. (1975). Morfologicheskie osobennosti gustery *Blicca bjoerkna* (L.) Kremenchugskogo vodokhranilishcha. *Rybnoe khozyaystvo*, 20, 83-88.
32. Litvinenko, V. V. (1967). Promyslovoe znachenie gustery v Kremenchugskom vodokhranilishche. *Rybnoe khozyaystvo*, 3, 74-77.
33. Litvinenko, V. V., & Sherstyuk, V. V. (1977). Promysel gustery v Kremenchugskom vodokhranilishche i puti ego intensifikatsii. *Rybnoe khozyaystvo*, 24, 65-70.
34. Lytvynenko, V. O., Zakharchenko, I. L., & Hryhorenko, T. V. (2018). Zhyvlennia ploskyrky Kyivskoho vodoskhovyshcha vlitku 2017 r. *Suchasni problemy teoretychnoi i praktychnoi ikhtiologii: XI Mizhnar. ikhtiologichna nauk.-prakt. konf.: tezy dop.* Lviv: Feniks, 120-123.
35. Loseva, T. G. (1976). Parazitofauna gustery *Blicca bjoerkna* Linne v ee areale. Ekologicheskii analiz. *Extended abstract of candidate's thesis*. Leningrad: GosNIORKh.
36. Lyashenko, A. F. (1988). O morfologicheskomykh razlichii molodi leshcha i gustery. *Gidrobiologicheskii zhurnal*, 24, 1, 82-83.
37. Maksymovych, V. O., & Podobailo, A. V. (2000). Morfolohichni osoblyvosti ploskyrky Kanivskoho vodoskhovyshcha. *Vodnye byoresursy y puty ikh ratsyonal'nogo yspolzovaniya: Mezhdunar. nauch. konf. molodykh uchenykh, 31 yanv. - 1 fevr. 2000 h., h.* Kiev: mater. Kiev, 37-38.
38. Maksymovych, V. O., Podobailo, A. V., & Plesiuk, I. A. (2000). Morfolohichna minlyvist ploskyrky Kanivskoho vodoskhovyshcha. *Rybne hospodarstvo*, 58, 84-89.
39. Mezhzherin, S. V., & Verlatyy, D. B. (2018). Gusteri. *Vestnik zoologii. Otdel'nyy vypusk*, 36, 66-67.



40. Mel'nichuk, G. L. (1970). Intensivnost' obmena u molodi sintsa i gustery iz Kremenchugskogo vodokhranilishcha. *Gidrobiologicheskii zhurnal*, 6, 6, 110-112.
41. Mironovskiy, A. N., & Ustarbekov, A. K. (1997). Vozrastnaya dinamika izmenchivosti nekotorykh morfologicheskikh priznakov gustery *Blicca bjoerkna* nizoviy Tereka: primer zhestkogo otbora?. *Voprosy ikhtiologii*, 37, 2, 224-230.
42. Novikov, G. M. (2006). Pitanie i upitannost' gustery Ivan'kovskogo vodokhranilishcha. *Sbornik nauchnykh trudov VNIIPRKh*, 82, 72-78.
43. Kotovska, H. O., et al. (2011). Osnovni biolohichni pokaznyky populiatsii ploskyrky Kremenchutskoho vodoskhovyshcha. *Suchasni problemy teoretychnoi ta praktychnoi ikhtiologii: IV Mizhnar. ikhtiol. nauk.-prakt. konf., Odesa, 7-11 ver. 2011 r.: tezy*. Odesa: Odeskyi natsionalnyi universytet imeni I. I. Mechnykova, 142-143.
44. Predvizhkin, M. A., et al. (2017). Otsenka plodovitosti gustery na osnove uravneniya regressii v usloviyakh ozera Galichskogo i Cheboksarskogo vodokhranilishcha. *Vodnye bioresursy, akvakul'tura i ekologiya vodoemov: V Baltiyskiy mor. forum: Vserossiyskaya nauchnaya konferentsiya: trudy*, 63-66.
45. Pavlov, P. I., & Shcherbukha, A. Ya. (1975). O morfologicheskome rodstve mezhdru vidami rodov leshch i gusteri srednego techeniya Dnepra. *Vestnik zoologii*, 2, 39-45.
46. Panov, D. A., & Sorokin, Yu. I. (1965). O roli fitoplanktona v pitanii lichinok leshcha, plotvy i gustery. *Ekologiya i fiziologiya sinezelenykh vodorosley. Zakonomernosti ikh massovogo razvitiya v vodoemakh*. Moskva - Leningrad, Institut biologii vnutrennikh vod RAN, 240-245.
47. Postnov, I. E., & Predvizhkin, M. A. (2013). Osobennosti biologii gustery i prichiny zarazheniya ee ligulezom v vodoemakh nizhegorodskoy oblasti. *Vestnik Nizhegorodskoy gosudarstvennoy sel'skokhozyaystvennoy akademii*, 3, 454-455.
48. Predvizhkin, M. A., Loginov, V. V., & Moreva, O. A. (2017). Fenotipicheskaya kharakteristika gustery. *Problemy populyatsionnoy biologii: XII Vseros. populyatsionny seminar pamyati Nikolaya Vasil'evicha Glotova (1939-2016): mater. [S. l.]*: Mariyskiy gosudarstvennyy universitet, 175-177.
49. Probatova, I. V. (1972). Nekotorye dannye po biologii i promyslu gustery Kremenchugskogo vodokhranilishcha. *Rybnoe khozyaystvo*, 14, 115-118.
50. Probatova, I. V. (1978). Nekotorye dannye po plodovitosti gustery Kremenchugskogo vodokhranilishcha. *Rybnoe khozyaystvo*, 26, 47-52.
51. Movchan, Yu. V., & Smirnov, A. I. (1983). Rid Ploskyrka (Hustera) - *Blicca* Heckel. *Fauna Ukrainy. Vol. 8, iss. 2, part 2*. Kyiv: Naukova dumka, 59-71.
52. Rudyk-Leuska, N. Ya., & Leuskiy, M. V. (2019). Populiatsiia ploskyrky Kremenchutskoho vodoskhovyshcha. *Suchasni problemy teoretychnoi ta praktychnoi ikhtiologii: XII Mizhnar. ikhtiol. nauk.-prakt. konf., Dnipro, 26-28 veresnia 2019 r.: mater*. Dnipro: Aktsent PP, 176-177.
53. Ruygite, Yu. K. (2008). Gusteri - perspektivnyy ob'ekt rybolovstva v Vislinskom zalive. *Rybnoe khozyaystvo*, 1, 93-94.
54. Sayfullin, R. R., & Bobu, P. V. (2019). Bioekologicheskie pokazateli gustery (*Blicca bjoerkna*) Meshinskogo zaliva Kuybyshevskogo vodokhranilishcha. *Nauka segodnya: teoreticheskie i prakticheskie aspekty: Mezhdunar. nauch.-prakt. konf.: mater. [S. l.]*, 6-7.
55. Smirnova, L. K. (1987). Sravnitel'naya otsenka plodovitosti gustery Volgogradskogo vodokhranilishcha. *Sbornik nauchnykh trudov GosNIORKh*, 268, 85-90.



56. Tryapitsyna, L. N. (1971). Ekologiya krasnoperki *Scardinius erythrophthalmus* i gustery *Blicca bjoerkna* del'ty Volgi v usloviyakh zaregulirovannogo stoka. *Extended abstract of candidate's thesis*. Moskva.
57. Farykina, D. D., & Turitsin, V. S. (2016). Izuchenie parazitofauny gustery (*Blicca bjoerkna* L.) i plotvy (*Rutilus rutilus* L.), obitayushchikh v Finskom zalive. *Nauchnyy vklad molodykh issledovateley v sokhranenie traditsiy i razvitie APK: Mezhdunar. nauch.-prakt. konf. molodykh uchenykh i studentov: sb. nauch. tr.* [S. 1.], 202-205.
58. Khoroshen'kov, E. A., & Peskova, T. Yu. (2013). Fluktuiruyushchaya asimmetriya serebryanogo karasya i gustery iz nekotorykh stepnykh rek Kubani. *Vestnik Tambovskogo universiteta. Seriya: Estestvennye i tekhnicheskie nauki*, 18, 6-1, 3107-3109.
59. Khuzeeva, L. M., Kapkaeva, R. Z., & Braslavskaya, L. M. (1986). Nekotorye aspekty biologii gustery i plotvy Nizhnekamskogo vodokhranilishcha v period formirovaniya ego ikhtiofauny. *Sbornik nauchnykh trudov GosNIORKh*, 248, 138-145.
60. Sherstyuk, V. V., & Kirilyuk, O. P. (1987). Dinamika ekologobiokhimicheskikh pokazateley gustery Kanevskogo i Kremenchugskogo vodokhranilishch. *Gidrobiologicheskij zhurnal*, 23, 3, 39-45.
61. Shutov, V. A. (1969). O revizii roda *Blicca* i nekotorykh pokazatelyakh fileticheskikh svyazey mezhdru predstavitelyami roda *Abramis* (*Pisces*, *Cyprinidae*). *Zoologicheskij zhurnal*, 48, 7, 1105-1106.
62. Shcherbukha, A. Ya. (1969). K sistematike, biologii i promyslu gustery (*Blicca bjoerkna* (L.)) nizov'ev Yu. Buga. *Gidrobiologicheskij zhurnal*, 5, 3, 54-60.

