

КРИТИКА І БІБЛІОГРАФІЯ

Ribogospod. nauka Ukr., 2016; 2(36): 123-131
DOI: <http://dx.doi.org/10.15407/fsu2016.02.123>
УДК 016:[597.562:639.223:639.3]

МИНЬ (*LOTA LOTA L.*, 1758). ТЕМАТИЧНА БІБЛІОГРАФІЯ

І. Й. Грициняк, hrytsyniakiv@if.org.ua, Інститут рибного господарства НААН, м. Київ
Т. М. Швець, library@if.org.ua, Інститут рибного господарства НААН, м. Київ

Мета. Складання довідкового тематичного бібліографічного переліку видань, присвячених біологічній характеристиці миня різних еколого-географічних зон, а також питанням його культивування і промислу в Україні та за кордоном.

Методика. В процесі системного пошуку під час підготовки публікації було застосовано як цілісний, так і вибірковий методи. Бібліографічне ядро склали літературні джерела, присвячені вказаній темі, з фонду наукової бібліотеки Інституту рибного господарства НААН.

Результати. Сформовано тематичний бібліографічний список публікацій загальною кількістю 65 джерел з фонду наукової бібліотеки Інституту рибного господарства НААН, що включають характеристику представника ряду тріскоподібних риб родини миневих — миня. Охоплено часовий проміжок з 1927 по 2016 рр. 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. Бібліографічний перелік може стати в нагоді науковцям, практикам, студентам, сфера інтересів яких стосується питань культивування, промислу та дослідження біологічних особливостей риб родини миневих.

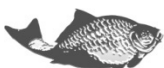
Ключові слова: минь, поширення, біологічні особливості, онтогенез, культивування, вилов.

1. Diel bank migration of Burbot (*Lota lota*) / P. Cott, M. Guzzo, A. Chapelsky [et al.] // Hydrobiologia. — 2015. — Vol. 757, iss. 1. — P. 3.
2. Dyglis J. Dirbtinio vegeliu veisimo technologija / J. Dyglis, A. Lapiene. — Vilnius : Inforastras, 2007. — 23 p.
3. Food selection of burbot (*Lota lota L.*) larvae reared in illuminated net cages in mesotrophic Lake Maróz (north-eastern Poland) / Furgala-Selezniow G., Skrzypczak A., Kucharczyk D. [et al.] // Aquaculture International. — 2014. — Vol. 22. — P. 41—52.
4. Harsányi A. Die Rutte *Lota lota* (Linnaeus, 1758) — Biologie und Aufzucht / A. Harsányi, P. Aschenbrenner // Fischer & Teichwirt. — 1992. — № 10. — S. 372—376.
5. Kujawa R. Miętus (*Lota lota*). Czesc 1. Wybrane elementy biologii okresu larwalnego / R. Kujawa, D. Kucharczyk, A. Skrzypczak // Komunikaty rybackie. — 1998. — № 2. — S. 8—9.
6. Kujawa R. Miętus / R. Kujawa, D. Kucharczyk, A. Mamcarz. — Olsztyn : Wydawnictwo IRS, 2002. — 96 s. — (Monografie Gatunkow Ryb).

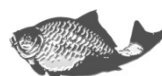
© І. Й. Грициняк, Т. М. Швець, 2016



7. Kujawa R. The rearing methods of burbot (*Lota lota* L.) fry under controlled conditions / R. Kujawa, D. Kucharczyk, A. Mamcarz // Eur. Aquac. Soc. Special Public. — 1999. — Vol. 27. — P. 135—136.
8. Lahnsteiner F. Rearing of Burbot, *Lota lota* (Pisces, Teleostei), larvae with zooplankton and formulated microdiets / F. Lahnsteiner, M. Kletzl, T. Weismann // Journal of Agricultural Science. — 2012. — Vol. 4(9). — P. 269—277.
9. Pääkkönen J.-P. J. Feeding of burbot, *Lota lota*, at different temperatures / J.-P. J. Pääkkönen, T. J. Marjomäki // Env. Biol. Fish. — 2000. — Vol. 58. — P. 109—112.
10. Štipek J. Erfahrungen bei der Aufzucht der Rutte (*Lota lota* L.) in der Tschechoslowakei / J. Štipek // Fischer & Teichwirt. — 1992. — № 10. — S. 376—379.
11. Underwood Z. E. Population connectivity and genetic structure of burbot (*Lota lota*) populations in the Wind River Basin, Wyoming / Z. E. Underwood, E. G. Mandeville, A. W. Walters // Hydrobiologia. — 2016. — Vol. 765(1). — P. 329—342.
12. Wolnicki J. Temperature-influenced growth and survival of burbot *Lota lota* (L.) larvae fed live food under controlled conditions (short communication) / J. Wolnicki, R. Kamiński, L. Myszkowski // Archives of Polish Fisheries. — 2002. — Vol. 10, fasc. 1. — P. 109—113.
13. Wolnicki J. The influence of water temperature on the growth, survival, condition and biological quality of juvenile burbot, *Lota lota* L. / J. Wolnicki, L. Myszkowski, R. Kamiński // Archives of Polish Fisheries. — 2001. — Vol. 9, fasc. 1. — P. 79—86.
14. Ананичев А. В. Сезонная характеристика пищеварения налима / А. В. Ананичев, О. А. Гомазков // Труды Института биологии водохранилищ. — 1960. — Вып. 3(6). — С. 238—247.
15. Богданов В. Д. Воспроизводство налима Нижней Оби / В. Д. Богданов, А. Р. Копориков. — Екатеринбург : УрО РАН, 2011. — 156 с.
16. Богданов В. Д. Зависимость величины промыслового улова производителей полупроходного налима от условий водности реки Оби / В. Д. Богданов, А. Р. Копориков // Аграрный вестник Урала. — 2009. — № 9(63). — С. 92—94.
17. Веденеев В. П. Биологическое состояние нерестового стада озерно-речного налима р. Водла / В. П. Веденеев, А. П. Бабий // Вопросы ихтиологии. — 2000. — №3. — С. 361—367.
18. Владовская С. Опыт разведения и выращивания налима / С. Владовская // Рыбное хозяйство : информационный пакет. — 1994. — Вып. 3. — С. 3—6. — (Серия : Аквакультура. Прудовое и озерное рыбководство).
19. Волгин М. В. Налим реки Енисей — *Lota lota* / М. В. Волгин // Известия ГосНИОРХ. — 1958. — Т. 44. — С. 203—206.
20. Володин В. М. Влияние температуры и рН на эмбриональное развитие налима / В. М. Володин // Бюллетень Института биологии водохранилищ. — 1960. — № 7. — С. 26—30.
21. Володин В. М. Нерестилища налима в Рыбинском водохранилище / В. М. Володин // Труды Института биологии внутренних вод АН СССР. — 1966. — Вып. 10(13). — С. 21—28.
22. Володин В. М. Образ жизни, рост и питание молоди налима в Рыбинском водохранилище / В. М. Володин, М. Н. Иванова // Труды Института биологии внутренних вод. — 1968. — Вып. 17(20). — С. 230—240.



23. Володин В. М. Партеногенетическое развитие икры налима / В. М. Володин // Вопросы ихтиологии. — 1959. — Вып. 13. — С. 130—133.
24. Володин В. М. Плодовитость налима в Рыбинском водохранилище / В. М. Володин // Труды Института биологии внутренних вод. — 1968. — Вып. 17(20). — С. 222—227.
25. Володин В. М. Состояние нерестового стада налима *Lota lota* Шекснинского плеса Рыбинского водохранилища до и после аварийного сброса сточных вод в 1987 г. / В. М. Володин // Вопросы ихтиологии. — 1994. — Т. 34, № 3. — С. 353—358.
26. Володин В. М. Эмбриональное развитие налима / В. М. Володин // Труды Института биологии водохранилищ. — 1960. — Вып. 3(6). — С. 227—230.
27. Девицына Г. В. О некоторых морфологических и функциональных особенностях обонятельных луковиц налима и щуки / Г. В. Девицына // Вестник Московского университета. — 1973. — № 1. — С. 10—18. — (Физико-математические и естественные науки; Биологические науки; Биология и почвоведение; Биология).
28. Дрозжина К. С. Количественная характеристика питания налима Ладожского озера / К. С. Дрозжина // Сборник научных трудов ГосНИОРХ. — 1982. — Вып. 179. — С. 59—68.
29. Дрозжина К. С. Питание молоди судака, окуня и налима Ладожского озера / К. С. Дрозжина // Сборник научных трудов ГосНИОРХ. — 1983. — Вып. 207. — С. 30—40.
30. Извекова Г. И. Особенности активности пищеварительных ферментов налима, не зараженного и зараженного цестодой *Eubothrium rugosum* / Г. И. Извекова, М. М. Соловьев, Е. Н. Кашинская // Физиологические, биохимические и молекулярно-генетические механизмы адаптаций гидробионтов : Всероссийская конференция с международным участием, Борок, 22-27 сент. 2012 г. : матер. докл. — Борок, 2012. — С. 157—160.
31. Кириллов А. Ф. Налим Виллойского водохранилища / А. Ф. Кириллов // Вопросы ихтиологии. — 1988. — № 1. — С. 22—29.
32. Ковалева И. П. О некоторых биохимических свойствах крови налима : автореф. дисс. на соискание уч. степени канд. биол. наук / И. П. Ковалева. — Калининград, 1968. — 22 с.
33. Козлов В. И. Налим / В. И. Козлов // Справочник фермера-рыбовода. — М. : ВНИРО, 1998. — С. 387—389.
34. Концевая Н. Я. Промысел налима в Псковско-Чудском озере / Н. Я. Концевая, Т. Я. Дорожкина // Сборник научных трудов ГосНИОРХ. — 1982. — Вып. 185. — С. 44—56.
35. Копориков А. Р. Влияние уровня воды реки Оби на пространственное и биотопическое распределение ранней молоди полупроходного налима в пойменной системе / А. Р. Копориков, В. Д. Богданов // Поведение рыб : IV Всеросс. конф. с междунар. участием, Борок, Россия, 19-21 окт. 2010 г. : матер. докл. — М. : АКВАРОС, 2010. — С. 138—142.
36. Копориков А. Р. Полупроходной налим бассейна реки Обь: миграции и места нагула молоди до момента полового созревания / А. Р. Копориков // Рыбоводство и рыбное хозяйство. — 2008. — № 6. — С. 43—46.
37. Копориков А. Р. Питание щуки и налима во время нерестовой миграции сиговых рыб на р. Собь / А. Р. Копориков, М. В. Шишмарев // Первый конгресс ихтиологов России : тезисы докл. — Астрахань, 1997. — С. 156.



38. Корляков К. А. Биотехнология искусственного выращивания налима (*Lotidae*) на Южном Урале и перспективы его использования в качестве биомелиоратора / К. А. Корляков, А. Р. Копориков, А. Л. Новиков // Рыбное хозяйство. — 2013. — № 1. — С. 91—94.
39. Кузьмина В. В. Биохимический состав химуса у рыб, различающихся по типу питания / В. В. Кузьмина, Н. Г. Живаев, О. А. Ботяжова // Биология внутренних вод. — 2008. — № 3. — С. 88—92.
40. Кузьмина В. В. Влияние голодания на физико-химические показатели крови налима / В. В. Кузьмина // Труды Института биологии внутренних вод. — 1968. — Вып. 17(20). — С. 253—261.
41. Кузьминова Н. С. Популяционные параметры трехусого морского налима *Gaidropsarus mediterraneus* (L.) (*Gadiidae*), обитающего в прибрежной зоне Черного моря у Севастополя / Н. С. Кузьминова, Л. П. Салехова, Л. С. Овен // Рыбне господарство України. — 2011. — № 1. — С. 23—27.
42. Кузьминова Н. С. Состояние трехусого морского налима *Gaidropsarus mediterraneus* (L.) (*Gadiidae*), обитающего в Севастопольских бухтах с разным уровнем загрязнения / Н. С. Кузьминова, Е. Н. Скуратовская // Рыбне господарство України. — 2011. — № 1. — С. 3—9.
43. Малинин Л. К. Поведение налима / Л. К. Малинин // Природа. — 1971. — № 8. — С. 77—79.
44. Махров А. А. Пути расселения и видовая принадлежность пресноводных животных Севера Европы (Обзор молекулярно-генетических исследований) / А. А. Махров, И. Н. Болотов // Генетика. — 2006. — Т. 42, №10. — С. 1319—1334.
45. Мешков М. М. Этапы развития налима / М. М. Мешков // Известия ГосНИОРХ. — 1967. — Т. 62. — С. 181—194.
46. Мовчан Ю. В. Подсемейство Налимы / Ю. В. Мовчан // Фауна Украины. — 1988. — Т. 8, вып. 3. — С. 114—147.
47. Мовчан Ю. В. Рід Минь — *Lota Oken*, 1817 / Ю. В. Мовчан // Риби України (визначник-довідник). — К., 2011. — С. 166—168.
48. Мовчан Ю. В. Рід Тривусий морський минь — *Gaidropsarus Rafinesque*, 1810 / Ю. В. Мовчан // Риби України (визначник-довідник). — К., 2011. — С. 168—169.
49. Неличик В. А. Налим Верхне-Тулومского водохранилища : автореф. дисс. на соискание уч. степени канд. биол. наук / В. А. Неличик. — Л., 1976. — 24 с.
50. Неличик В. А. Питание налима в Верхне-Тулومском водохранилище / В. А. Неличик // Рыбохозяйственное изучение внутренних водоемов. — Л., 1975. — С. 50—55.
51. Неличик В. А. Плодовитость налима Верхне-Тулومского водохранилища / В. А. Неличик // Известия ГосНИОРХ. — 1975. — Т. 93. — С. 44—48.
52. Пробатов А. Н. Промысловые рыбы. Снеток. Окунь. Ерш. Налим. Лещ. Плотва. Уклея. Густера. Язь. Угорь / А. Н. Пробатов // Известия Отдела Прикладной Ихтиологии и Научно-Промысловых Исследований. — 1927. — Т. 7, вып. 2. — С. 165—168.
53. Сергеев Р. С. Материалы по биологии налима Рыбинского водохранилища / Р. С. Сергеев // Труды Института биологии водохранилищ АН СССР. — 1959. — Вып. 1(4). — С. 235—258.
54. Снигирев С. М. Размножение и плодовитость налима трехусого средиземноморского в прибрежной части акватории острова в прибрежной части акватории острова Змеиный / С. М. Снигирев, В. В. Заморов //



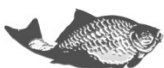
- Біорізноманіття водних екосистем: проблеми і шляхи вирішення : Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, м. Дніпропетровськ, 2-3 жовт. 2008 р. : матер. — Дніпропетровськ : Дніпропетровський національний університет, 2008. — С. 32—34.
55. Сорокин В. Н. К биологии молоди налима / В. Н. Сорокин // Вопросы ихтиологии. — 1968. — Т. 8, вып. 3. — С. 586—591.
 56. Сорокин В. Н. Налим озера Байкал / Сорокин В. Н. — Новосибирск : Наука, 1976. — 144 с.
 57. Сорокин В. Н. О нересте и нерестилищах налима / В. Н. Сорокин // Вопросы ихтиологии. — 1971. — № 6. — С. 1033—1037.
 58. Сорокин В. Н. Питание молоди налима / В. Н. Сорокин // Вопросы ихтиологии. — 1968. — Т. 8. — С. 586—591.
 59. Технология комбинированного выращивания камбалы, форели и налима в установках с замкнутым циклом водообеспечения и открытых солоноватых системах / Хрусталеv Е. И., Киселеv А. Ю., Илясов А. Ю. — М., 1994. — 13 с.
 60. Тихомирова Л. П. Промысловое значение и биология налима озера Врево / Л. П. Тихомирова, Е. Н. Шумакова // Сборник научных трудов ГосНИОРХ. — 1979. — Вып. 141. — С. 55—58.
 61. Тюльпанов М. А. Налим Обь-Иртышского бассейна (биолого-промысловый очерк) : автореф. дисс. на соискание уч. степени канд. биол. наук. — Томск, 1966. — 20 с.
 62. Федорова Г. В. Налим Ладожского озера // Сборник научных трудов ГосНИОРХ. — 1979. — Вып. 141. — С. 50—54.
 63. Федорова Г. В. Питание налима Ладожского озера / Г. В. Федорова // Сборник научных трудов ГосНИОРХ. — 1980. — Вып. 158. — С. 62—70.
 64. Хрусталеv Е. И. Искусственное воспроизводство налима *Lota lota* / Е. И. Хрусталеv, Т. М. Курапова, К. Б. Хайновский // Биотехника искусственного воспроизводства рыб, раков и сохранение запасов промысловых рыб. — Вильнюс, 2008. — С. 154—164.
 65. Экологический анализ паразитофауны половозрелого налима озера Верхнее Врево / А. М. Лопухина, О. Н. Юнчис, Н. Б. Чернышева [и др.] // Сборник научных трудов ГосНИОРХ. — 1979. — Вып. 140. — С. 26—47.

REFERENCES

1. Cott, P., Guzzo, M., Chapelsky, A., Milne, S., & Blanchfield, P. (2015). Diel bank migration of Burbot (*Lota lota*). *Hydrobiologia*, 757, 1, 3.
2. Dyglys, J., & Lapiene, A. (2007). *Dirbtinio vegeliu veisimo technologija*. Vilnius : Inforastras.
3. Furgala-Selezniow, G., Skrzypczak, A., Kucharczyk, D., Kujawa, R., Mamcarz, A., Żarski, D., & Targońska, K. (2014). Food selection of burbot (*Lota lota* L.) larvae reared in illuminated net cages in mesotrophic Lake Maróz (north-eastern Poland). *Aquaculture International*, 22, 41-52.
4. Harsányi, A., & Aschenbrenner, P. (1992). Die Rutte *Lota lota* (Linnaeus, 1758) — Biologie und Aufzucht. *Fischer & Teichwirt*, 10, 372-376.
5. Kujawa, R. et al. (1998). Miętus (*Lota lota*). Czesc 1. Wybrane elementy biologii okresu larwalnego. *Komunikaty rybackie*, 2, 8-9.
6. Kujawa, R., Kucharczyk, D., & Mamcarz, A. (2002). *Miętus*. Olsztyn : Wydawnictwo IRS.



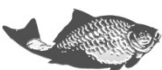
7. Kujawa, R., Kucharczyk, D., & Mamcarz, A. (1999). The rearing methods of burbot (*Lota lota* L.) fry under controlled conditions. *Eur. Aquac. Soc. Special Public*, 27, 135-136.
8. Lahnsteiner, F., Kletzl, M., & Weismann, T. (2012). Rearing of Burbot, *Lota lota* (Pisces, Teleostei), larvae with zooplankton and formulated microdiets. *Journal of Agricultural Science*, 4, 9, 269-277.
9. Pääkkönen, J.-P. J., & Marjomäki, T. J. (2000). Feeding of burbot, *Lota lota*, at different temperatures. *Env. Biol. Fish.*, 58, 109-112.
10. Štipek, J. (1992). Erfahrungen bei der Aufzucht der Rutte (*Lota lota* L.) in der Tschechoslowakei. *Fischer & Teichwirt*, 10, 376-379.
11. Underwood, Z. E., Mandeville, E. G., & Walters, A. W. (2016). Population connectivity and genetic structure of burbot (*Lota lota*) populations in the Wind River Basin, Wyoming. *Hydrobiologia*, 765, 1, 329-342.
12. Wolnicki, J., Kamiński, R., & Myszkowski, L. (2002). Temperature-influenced growth and survival of burbot *Lota lota* (L.) larvae fed live food under controlled conditions (short communication). *Archives of Polish Fisheries*, 10, 1, 109-113.
13. Wolnicki, J., Myszkowski, L., & Kamiński, R. (2001). The influence of water temperature on the growth, survival, condition and biological quality of juvenile burbot, *Lota lota* L. *Archives of Polish Fisheries*, 9, 1, 79-86.
14. Ananichev, A. V., & Gomazkov, O. A. (1960). Sezonnaya kharakteristika pishchevareniya nalima. *Trudy Instituta biologii vodokhranilishch*, 3, 238-247.
15. Bogdanov, V. D., & Koporikov, A. R. (2011). *Vosproizvodstvo nalima Nizhney Obi*. Ekaterinburg : UrO RAN.
16. Bogdanov, V. D., & Koporikov, A. R. (2009). Zavisimost' velichiny promyslovogo ulova proizvoditeley poluprokhodnogo nalima ot usloviy vodnosti reki Obi. *Agrarnyy vestnik Urala*, 9, 92-94.
17. Vedeneev, V. P., & Babiy, A. P. (2000). Biologicheskoe sostoyanie nerestovogo stada ozerno-rechnogo nalima r. Vodla. *Voprosy ikhtiologii*, 3, 361-367.
18. Vladovskaya, S. (1994). Opyt razvedeniya i vyrashchivaniya nalima. Rybnoe khozyaystvo. Seriya: Akvakul'tura: informatsionnyy paket. Prudovoe i ozernoe rybovodstvo, 3, 3-6.
19. Volgin, M. V. (1958). Nalim reki Eniseya – *Lota lota*. *Izvestiya GosNIORKh*, 44, 203-206.
20. Volodin, V. M. (1960). Vliyanie temperatury i pH na embrional'noe razvitie nalima. *Byulleten' Instituta biologii vodokhranilishch*, 7, 26-30.
21. Volodin, V. M. (1966). Nerestilishcha nalima v Rybinskom vodokhranilishche. *Trudy Instituta biologii vnutrennikh vod AN SSSR*, 10, 21-28.
22. Volodin, V. M., & Ivanova, M. N. (1968). Obraz zhizni, rost i pitanie molodi nalima v Rybinskom vodokhranilishche. *Biologiya i troficheskie svyazi presnovodnykh bespozvonochnykh i ryb: trudy Instituta biologii vnutrennikh vod*, 17, 230-240.
23. Volodin, V. M. (1959). Partenogeneticheskoe razvitie ikry nalima. *Voprosy ikhtiologii*, 13, 130-133.
24. Volodin, V. M. (1968). Plodovitost' nalima v Rybinskom vodokhranilishche. *Biologiya i troficheskie svyazi presnovodnykh bespozvonochnykh i ryb: trudy Instituta biologii vnutrennikh vod*, 17, 222-227.
25. Volodin, V. M. (1994). Sostoyanie nerestovogo stada nalima *Lota lota* Sheksninskogo plesa Rybinskogo vodokhranilishcha do i posle avariynogo sbrosa stochnykh vod v 1987 g. *Voprosy ikhtiologii*, 34, 3, 353-358.



26. Volodin, V. M. (1960). Embrional'noe razvitie nalima. *Trudy Instituta biologii vodokhranilishch*, 3, 227-230.
27. Devitsyna, G. V. (1973). O nekotorykh morfologicheskikh i funktsional'nykh osobennostyakh obonyatel'nykh lukovits nalima i shchuki. *Vestnik Moskovskogo universiteta. Fiziko-matematicheskie i estestvennyye nauki; Biologicheskie nauki; Biologiya i pochvovedenie; Biologiya*, 1, 10-18.
28. Drozhzhina, K. S. (1982). Kolichestvennaya kharakteristika pitaniya nalima Ladozhskogo ozera. *Sbornik nauchnykh trudov GosNIORKh*, 179, 59-68.
29. Drozhzhina, K. S. (1983). Pitanie molodi sudaka, okunya i nalima Ladozhskogo ozera. *Sbornik nauchnykh trudov GosNIORKh*, 207, 30-40.
30. Izvekova, G. I., Solov'ev, M. M., & Kashinskaya, E. N. (2012). Osobennosti aktivnosti pishchevaritel'nykh fermentov nalima, ne zarazhennogo i zarazhennogo tsestodoy *Eubothrium rugosum*. *Fiziologicheskie, biokhimicheskie i molekulyarno-geneticheskie mekhanizmy adaptatsiy gidrobiontov : Vserossiyskaya konferentsiya s mezhdunarodnym uchastiem, Borok, 22-27 sentyabrya 2012 g.* Borok, 157-160.
31. Kirillov, A. F. (1988). Nalim Vilyuyskogo vodokhranilishcha. *Voprosy ikhtiologii*, 1, 22-29.
32. Kovaleva, I. P. (1968). O nekotorykh biokhimicheskikh svoystvakh krovi nalima *Extended abstract of candidate's thesis*. Kaliningrad.
33. Kozlov, V. I. (1998). Nalim. *Spravochnik fermer-rybovoda*. Moskva, 387-389.
34. Kontsevaya, N. Ya., & Dorozhkina, T. Ya. (1982). Promysel nalima v Pskovsko-Chudskom ozere. *Sbornik nauchnykh trudov GosNIORKh*, 185, 44-56.
35. Koporikov, A. R., & Bogdanov, V. D. (2010). Vliyanie urovnya vody reki Obi na prostranstvennoe i biotopicheskoe raspredelenie ranney molodi poluprokhodnogo nalima v poymennoy sisteme. *Povedenie ryb : IV Vserossiyskaya konferentsiya s mezhdunarodnym uchastiem, Borok, Rossiya, 19-21 oktyabrya 2010 g.* Moskva, 138-142.
36. Koporikov, A. R. (2008). Poluprokhodnoy nalim basseyna reki Ob': migratsii i mesta nagula molodi do momenta polovogo sozrevaniya. *Rybovodstvo i rybnoe khozyaystvo*, 6, 43-46.
37. Koporikov, A. R., & Shishmarev, M. V. (1997). Pitanie shchuki i nalima vo vremya nerestovoy migratsii sigovykh ryb na r. Sob'. *Pervyi kongress ikhtologov Rossii*. Astrakhan', 156.
38. Korlyakov, K. A., Koporikov, A. R., & Novikov, A. L. (2013). Biotekhnologiya iskusstvennogo vyrashchivaniya nalima (*Lotidae*) na Yuzhnom Urale i perspektivy ego ispol'zovaniya v kachestve biomelioratora. *Rybnoe khozyaystvo*, 1, 91-94.
39. Kuz'mina, V. V., Zhivaev, N. G., & Botyazhova, O. A. (2008). Biokhimicheskiy sostav khimusa u ryb, razlichayushchikhsya po tipu pitaniya. *Biologiya vnutrennikh vod*, 3, 88-92.
40. Kuz'mina, V. V. (1968). Vliyanie golodaniya na fiziko-khimicheskie pokazateli krovi nalima. *Biologiya i troficheskie svyazi presnovodnykh bespozvonochnykh i ryb: trudy Instituta biologii vnutrennikh vod*, 17, 253-261.
41. Kuz'minova, N. S., Salekhova, L. P., & Oven, L. S. (2011). Populyatsionnye parametry trekhusogo morskogo nalima *Gaidropsarus mediterraneus* (L.) (*Gadiidae*), obitayushchego v pribrezhnoy zone Chernogo morya u Sevastopolya. *Rybne gosudarstvo Ukrainy*, 1, 23-27.
42. Kuz'minova, N. S., & Skuratovskaya, E. N. (2011). Sostoyanie trekhusogo morskogo nalima *Gaidropsarus mediterraneus* (L.) (*Gadiidae*), obitayushchego v Sevastopol'skikh bukhtakh s raznym urovnem zagryazneniya. *Rybne gosudarstvo Ukrainy*, 1, 3-9.



43. Malinin, L. K. (1971). Povedenie nalima. *Priroda*, 8, 77-79.
44. Makhrov, A. A., & Bolotov, I. N. (2006). Puti rasseleniya i vidovaya prinadlezhnost' presnovodnykh presnovodnykh zhivotnykh Severa Evropy (Obzor molekulyarno-geneticheskikh issledovaniy). *Genetika*, 42, 10, 1319-1334.
45. Meshkov, M. M. (1967). Etapy razvitiya nalima. *Izvestiya GosNIORKh*, 62, 181-194.
46. Movchan, Yu.V. (1988). Podsemeystvo Nalimy. *Fauna Ukrainy*, 8, 3, 114-147.
47. Movchan, Yu. V. (2011). Rid Myn' — *Lota Oken*, 1817. *Ryby Ukrainy (vznachnyk-dovidnyk)*. Kyiv, 166-168.
48. Movchan, Yu. V. (2011). Rid Trivusiy mors'kiy myn' — *Gaidropsarus Rafinesque*, 1810. *Ryby Ukrainy (vznachnyk-dovidnyk)*. Kyiv, 168-169.
49. Nelichik, V. A. (1976). Nalim Verkhne-Tulomskogo vodokhranilishcha. *Extended abstract of candidate's thesis*. Leningrad.
50. Nelichik, V. A. (1975). Pitanie nalima v Verkhne-Tulomskom vodokhranilishche. *Rybokhozyaystvennoe izuchenie vnutrennikh vodoemov*. Leningrad, 50-55.
51. Nelichik, V. A. (1975). Plodovitost' nalima Verkhne-Tulomskogo vodokhranilishcha. *Izvestiya GosNIORKh*, 93, 44-48.
52. Probatov, A. N. (1927). Glava 4. Promyslovye ryby. Snetok. Okun'. Ersh. Nalim. Leshch. Plotva. Ukleya. Guster. Yaz'. Ugor'. *Izvestiya Otdela Prikladnoy Ikhtiologii i Nauchno-Promyslovykh Issledovaniy*, 7, 2, 165-168.
53. Sergeev, R. S. (1959). Materialy po biologii nalima Rybinskogo vodokhranilishcha. *Trudy Instituta biologii vodokhranilishch AN SSSR*, 1, 235-258.
54. Snigirev, S. M., & Zamorov, V. V. (2008). Razmnozhenie i plodovitost' nalima trekhosogo sredizemnomorskogo v pribrezhnoy chasti akvatorii ostrova v pribrezhnoy chasti akvatorii ostrova Zmeinyy. *Bioriznomanittia vodnykh ekosystem: problemy i shlyakhy vyrishennia : Vseukrajinska naukovo-praktychna konferentsiya z mizhnarodnoiu uchastiu, Dnipropetrovs'k, 2-3 zhovtnia 2008 r. Dnipropetrovs'k*, 32-34.
55. Sorokin, V. N. (1968). K biologii molodi nalima. *Voprosy ikhtiologii*, 3, 586-591.
56. Sorokin, V. N. (1976). *Nalim ozera Baykal*. Novosibirsk : Nauka.
57. Sorokin, V. N. (1971). O nereste i nerestilishchakh nalima. *Voprosy ikhtiologii*, 6, 1033-1037.
58. Sorokin, V. N. (1968). Pitanie molodi nalima. *Voprosy ikhtiologii*, 8, 586-591.
59. Khrustalev, E. I. et al. (1994). *Tekhnologiya kombinirovannogo vyrashchivaniya kambaly, foreli i nalima v ustanovkakh s zamknutym tsiklom vodoobespecheniya i otkrytykh solonovatykh sistemakh*. Moskva.
60. Tikhomirova, L. P., & Shumakova, E. N. (1979). Promyslovoe znachenie i biologiya nalima ozera Vrevo. *Sbornik nauchnykh trudov GosNIORKh*, 141, 55-58.
61. Tyul'panov, M. A. (1966). Nalim Ob'-Irtyskogo basseyna (biologo-promyslovy ocherk). *Extended abstract of candidate's thesis*. Tomsk.
62. Fedorova, G. V. (1979). Nalim Ladozhskogo ozera. *Sbornik nauchnykh trudov GosNIORKh*, 141, 50-54.
63. Fedorova, G. V. (1980). Pitanie nalima Ladozhskogo ozera. *Sbornik nauchnykh trudov GosNIORKh*, 158, 62-70.
64. Khrustalev, E. I., Kurapova, T. M., & Khaynovskiy, K. B. (2008). Iskusstvennoe vosproizvodstvo nalima *Lota lota*. *Biotekhnika iskusstvennogo vosproizvodstva ryb, rakov i sokhranenie zapasov promyslovykh ryb*. Vil'nyus, 154-164.
65. Lopukhina, A. M., Yunchis, O. N., Chernysheva, N. B., & Voronin, V. N. (1979). Ekologicheskyy analiz parazitofauny polovozrelogo nalima ozera Verkhnee Vrevo. *Sbornik nauchnykh trudov GosNIORKh*, 140, 26-47.



НАЛИМ (*LOTA LOTA L.*, 1758). ТЕМАТИЧЕСКАЯ БИБЛИОГРАФИЯ

И. И. Грициняк, hrytsyniakiy@if.org.ua, Інститут рибного господарства НААН, г. Київ

Т. М. Швець, library@if.org.ua, Інститут рибного господарства НААН, г. Київ

Цель. Составление справочного тематического библиографического перечня изданий, посвященных биологической характеристике налима различных эколого-географических зон, а также вопросам его культивирования и промысла в Украине и за рубежом.

Методика. В процессе системного поиска при подготовке публикации были применены как сплошной, так и выборочный методы. Библиографическое ядро составили литературные источники по указанной теме из фонда научной библиотеки Института рыбного хозяйства НААН.

Результаты. Сформирован тематический библиографический список публикаций (1927–2016 гг.) в количестве 65 источников из фонда научной библиотеки Института рыбного хозяйства НААН, содержащих характеристику представителя отряда трескообразных рыб семейства налимовых — налима. Литературные источники размещены в алфавитном порядке по авторам или названиям, 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. Библиографический перечень может оказаться полезным ученым, практикам, студентам, сфера интересов которых касается вопросов культивирования, промысла и исследования биологических особенностей рыб семейства налимовых.

Ключевые слова: налим, распространение, биологические особенности, онтогенез, культивирование, вылов.

THE BURBOT (*LOTA LOTA L.*, 1758). THEMATIC BIBLIOGRAPHY

I. Hrytsynyak, hrytsyniakiy@if.org.ua, Institute of Fisheries NAAS, Kyiv

T. Shvets, library@if.org.ua, Institute of Fisheries NAAS, Kyiv

Purpose. Composing a thematic bibliographic list of publications dedicated to biological characteristics of burbot of different ecological and zoographical zones, as well as to the aspects of its cultivation and fishing in Ukraine and abroad.

Methods. In the process of systematic search when preparing this publication, we applied both complete and selective methods. The bibliographic core was formed of literature sources on the abovementioned topic from the fund of the scientific library of the Institute of Fisheries NAAS.

Findings. A list of 65 sources containing characteristics of burbot as a representative of Lotidae family have been formed from the fund of the scientific library of the Institute of Fisheries NAAS for the period from 1927 to 2016. 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 cultivation, fishing, and research of the biological features of Lotidae family.

Keywords: burbot, distribution, biological features, ontogenesis, cultivation, fishing.

