

**ПЛАСТИЧЕСКИЕ И МЕРИСТИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ЕРША  
ОБЫКНОВЕННОГО, ОБИТАЮЩЕГО В РЕКЕ ПРИПЯТИ**  
Федькив Иван (УО МГПУ им. И.П. Шамякина, г. Мозырь)  
Научный руководитель – О.А. Назарчук, старший преподаватель

Ерш обыкновенный является одним из наиболее многочисленных видов рыб в Беларуси. Обитает у дна в запрудах, озёрах, вблизи берегов рек. В течение года ерш держится стаями из особей разных возрастов. Ерш относится к оседлым рыбам, которые не совершают дальних миграций даже во время нереста.

Питается главным образом придонными беспозвоночными, иногда мелкой рыбой и некоторыми растениями. Ерш конкурирует в питании с основными ценными промысловыми рыбами, поэтому может приносить вред рыбному хозяйству, истребляя икру и мальков.

Цель исследования – выяснение пластических и меристических показателей ерша обыкновенного, обитающего в реке Припяти.

Отлов рыбы проводился в летний период 2024 года в черте г. Мозыря на набережной городского парка. Для лова ершей использовалась удочка. Измерения ершей проводились в соответствии со стандартными ихтиологическими методиками [1]. Было проанализировано 30 пластических признаков и измерены следующие меристические показатели: число лучей в первом (DI) и втором (DII) спинных плавниках, грудном (P), брюшном (V), анальном (A) и хвостовом (C) плавниках, а также число чешуй в боковой линии.

Полученные результаты измерений пластических признаков свидетельствуют о том, что ерш обыкновенный в целом соответствует данным по этому виду водоемов из других регионов [1; 2] (таблица 1).

Таблица 1 – Пластические признаки ерша обыкновенного реки Припяти

Пластические признаки	р. Припять	
	M±m	min-max
Длина всей рыбы	89,76±3,14	10,58-134,33
Длина рыбы без С	78,71±1,40	42,43-112,68
Длина по Смитту	89,37±1,57	50,69-126,87
Длина туловища	54,53±1,05	28,54-79,51
Длина рыла	7,62±0,16	4,20-12,21
Диаметр глаза (горизон-ый)	7,96±0,11	4,90-10,61
Заглазничный отдел головы	10,02±0,18	5,63-13,08
Длина головы	24,81±0,40	14,93-34,15
Высота головы у затылка	14,16±0,24	7,84-19,81
Длина верхнечелюстной кости	18,42±0,29	11,11-25,20
Ширина верхнечелюстной кости	5,52±0,13	2,46-8,77
Длина нижнечелюстной кости	9,97±0,18	5,76-14,42
Наибольшая высота тела	18,13±0,42	8,47-26,75
Наименьшая высота тела	5,82±0,11	3,12-8,21

Продолжение таблицы 1

Антедорсальное расстояние	26,39±1,02	15,09-68,61
Постдорсальное расстояние	13,18±0,25	7,87-17,10
Антевентральное расстояние	27,52±0,51	13,74-38,17
Антеанальное расстояние	51,78±0,98	27,99-77,65
Длина хвостового стебля	17,06±0,36	9,48-22,14
Длина основания ID	24,94±0,58	12,79-37,81
Длина основания IID	16,49±0,34	7,58-24,88
Наибольшая высота ID	16,57±0,31	9,28-22,73
Наибольшая высота IID	10,32±0,27	4,95-15,92
Длина основания А	9,54±0,21	4,70-14,45
Наибольшая высота А	12,45±0,24	6,51-17,21
Длина Р	17,05±0,32	7,95-24,72
Ширина основания Р	3,89±0,25	1,85-15,12
Расстояние между Р и А	28,03±0,63	14,65-45,06
Расстояние между V и А	26,28±0,59	14,44-41,39
Расстояние между анусом и А	5,91±0,14	2,43-7,60

Результаты измерения пластических признаков ерша обыкновенного были сравнены с литературными данными (р. Томь, правый приток р. Обь) [2] (таблица 2).

Таблица 2 – Пластические показатели ерша обыкновенного реки Припяти

Показатели	Литературные данные (n=14)	р. Припять (n=46)
DI	XIII–XVII	XII–XIV
DIИ	10–13	10–14
Р	–	11–15
V	–	I 4–I 5
А	II 5–II 7	II 4–II 6
С	–	16–17
Боковая линия	35–38	36–44

У ерша, обитающего в реке Припяти, отмечается меньшее число лучей в первом спинном плавнике и меньший размах их варьирования по сравнению с литературными данными. Также у ерша из Припяти отмечено меньшее число мягких лучей в анальном плавнике. Следует отметить наибольший размах числа чешуй в боковой линии, характерный для особей из р. Припяти.

Таким образом, в реке Припяти обитают ерши с несколько меньшим числом лучей в первом спинном и анальном плавниках. Однако диапазон варьирования анализируемых признаков соответствует данным по этому виду водоемов из других регионов.

Список использованной литературы

1. Правдин, И.Ф. Руководство по изучению рыб / И.Ф. Правдин. – М. : Пищевая промышленность, 1966. – 372 с.
2. Бабкина, И.Б. Ихтиофауна бассейна нижней Томи: динамика и современное состояние : дис. ... канд. биол. наук : 03.02.04 / И.Б. Бабкина. – Томск, 2015. – 221 с.