

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ФРАНКА

КАФЕДРА ЗООЛОГІЇ

МАГІСТЕРСЬКА РОБОТА НА ТЕМУ:
«БУДОВА РАДУЛЯРНОГО АПАРАТУ THEODOXUS FLUVIATILIS
(GASTROPODA, NERITIDAE) РІЧКИ СЛУЧ»

Виконала:

студентка 61 групи
природничого факультету
заочного відділення
освітньо-кваліфікаційного рівня «Магістр»
спеціальності «8.04010201. Біологія*»
Ольшевська Інна Анатоліївна

Науковий керівник:

доктор біологічних наук,
професор кафедри зоології
Стадниченко Агнеса Полікарпівна

Житомир – 2013

ПЛАН

	Стор.
Вступ	3
Розділ 1. Огляд літератури	
1. 1. Історія вивчення моллюсків роду <i>Theodoxus</i>	6
1. 2. Особливості анатомії та екології <i>Theodoxus fluviatilis</i>	11
Розділ 2. Матеріал та методика досліджень	
2. 1. Матеріал.....	17
2. 2. Методика.....	20
2. 3. Охорона праці в галузі.....	26
Розділ 3. Результати та їх обговорення	
3. 1. Загальна характеристика <i>Th. fluviatilis</i>	28
3. 2. Будова радулярного апарату <i>Th. fluviatilis</i>	30
3. 3. Аналіз мінливості якісних та кількісних ознак терток	28
Розділ 4. Використання матеріалів магістерської роботи при викладанні біології у вищих навчальних закладах	35
Висновки	64
Список використаної літератури	65
Анотація	75

ВИСНОВКИ:

1. З'ясовано, що радулярний апарат *Th. fluviatilis* має віялоподібну форму і належить до ріпідоглосного типу.
2. Найваріюючими кількісними ознаками зубів терток *Th. fluviatilis* виявилися ширина субцентрального зуба та ширина крайового зуба.
3. Якісні ознаки зубів терток не відзначаються мінливістю і є сталими.

АНОТАЦІЯ

Ольшевська І. Будова радулярного апарату *Theodoxus fluviatilis* (Gastropoda, Neritidae) річки Случ

Магістерська робота присвячена дослідженню якісних та кількісних особливостей радул моллюсків *Theodoxus fluviatilis* (Gastropoda, Pectinibranchia, Neritidae) за допомогою статистичних методів. Автором розроблено рекомендації щодо використання матеріалів магістерської роботи при викладанні природознавства та біології в середніх навчальних закладах, а також при організації і проведенні позакласних фахових заходів.

Ключові слова: *Theodoxus fluviatilis*, моллюски, радула, якісні та кількісні особливості, статистичні методи.

АННОТАЦИЯ

Ольшевская И. Строение радулярного аппарата *Theodoxus fluviatilis* (Gastropoda, Neritidae) річки Случ

Магистерская работа посвящена исследованию качественных и количественных особенностей радул моллюсков *Theodoxus fluviatilis* (Gastropoda, Pectinibranchia, Neritidae) с помощью статистических методов. Автором разработаны рекомендации для использования материалов магистерской работы при преподавании природоведения, биологии и химии в средних учебных заведениях, а также при организации и проведении внеклассных мероприятий.

Ключевые слова: *Theodoxus fluviatilis*, моллюски, радула, качественные и количественные особенности, статистические методы.