

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А.П. КАРПИНСКОГО (ВСЕГЕИ)

ДИВЕРСИФИКАЦИЯ И ЭТАПНОСТЬ ЭВОЛЮЦИИ ОРГАНИЧЕСКОГО МИРА В СВЕТЕ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОЙ ЛЕТОПИСИ

**МАТЕРИАЛЫ LX СЕССИИ
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА**

**посвященной
100-летию со дня рождения академика
Б.С. Соколова**

7 – 11 апреля 2014 г.

Санкт-Петербург 2014

**ЗАСЕДАНИЕ, ПОСВЯЩЕННОЕ ПАМЯТИ Л.И. ХОЗАЦКОГО
(К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)**

**Л.И. ХОЗАЦКИЙ И ЕГО ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ШКОЛЫ
ПАЛЕОНТОЛОГИИ ПОЗВОНОЧНЫХ**

И.Г. Данилов¹, Г.О. Черепанов²

¹ЗИН РАН, Санкт-Петербург; ²СПбГУ, Санкт-Петербург; igordanilov72@gmail.com



Лев Исаакович Хозацкий (1913-1992) – известный ленинградский зоолог-герпетолог и палеонтолог (биографию см. Боркин, 2013), внесший заметный вклад в развитие ленинградской школы палеонтологии позвоночных. В палеонтологии Лев Исаакович был учеником Ю.А. Орлова, который в 1930-е годы читал курс палеонтологии позвоночных на кафедре зоологии позвоночных Ленинградского государственного университета (ЛГУ), где Л.И. Хозацкий был студентом с 1930 по 1936 гг. После окончания ЛГУ, Л.И. был оставлен аспирантом на той же кафедре и в 1944 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Функционально-морфологическое и палеонтологическое исследование некоторых черепов». После смерти ленинградского палеонтолога А.Н. Рябинина (1874-1942) Л.И. почти на три десятилетия стал единственным палеогерпетологом в Ленинграде и главным специалистом по черепам в СССР.

Черепашки (ископаемые и современные) были основным объектом исследований Л.И. Хозацкого – им посвящено 115 из 268 его публикаций (Danilov et al., 2013). Помимо черепов, работы Л.И. по палеонтологии позвоночных были посвящены древним рыбам, земноводным, различным группам пресмыкающихся, птицам, млекопитающим и следам жизнедеятельности позвоночных. Общее количество публикаций Льва Исааковича по палеонтологии позвоночных – не менее 110. Л.И. Хозацкий установил 47 таксонов древних позвоночных, из которых 1 принадлежит рыбам, 2 – копролитам рыб, 1 – амфибиям, 41 – черепам и 1 – ящерицам (Боркин, 1999). Л.И. Хозацкий был автором разделов по рыбам и рептилиям в «верхнемеловом» (1949) и по амфибиям и рептилиям в «неогеновом» (1949) томах «Атласа руководящих форм ископаемых фаун СССР», а также разделов по рептилиям в «юрском» (1972), амфибиям и рептилиям в «палеогеновом» (1975) и «четвертичном» (1982), и по позвоночным в «меловом» (1987, совместно с коллективом авторов) томах «Стратиграфии СССР». Вместе со своим учеником К.Б. Юрьевым он написал разделы по мозазаврам и птерозаврам для справочника «Основы палеонтологии» (1964). Л.И. Хозацкий читал курс палеонтологии позвоночных на кафедрах зоологии позвоночных (1951-1983 гг.) и палеонтологии (1963-1981 гг.) ЛГУ, где под его руководством были выполнены 55 курсовых и дипломных работ по палеонтологии позвоночных (Табл.). Кроме того, под официальным руководством Л.И. были выполнены 2 кандидатские диссертации (Л.А. Несов, 1977; О.И. Редкозубов, 1991), посвященные ископаемому позвоночному (Danilov et al., 2013). Многие «палеонтологические» ученики Льва Исааковича впоследствии стали палеонтологами-позвоночниками (Л.С. Гликман, А.О. Иванов, М.Ф. Ивахненко, П. Нармандах, Л.А. Несов, О.И. Редкозубов, К.Б. Юрьев), морфологами (В.Г. Борхвардт), ихтиологами (Г.Е. Синиченко (Белокобыльская), В.П. Телепнева (Природина)), герпетологами (Л.Я. Боркин) и териологами (А.К. Каспаров, М.В. Саблин).

Авторы благодарны К.Г. Никольской за доступ к архиву кафедры палеонтологии СПбГУ.

№	Автор	Год	Название (тип работы, место защиты)
1	Балова В.А.	1969	Некоторые итоги изучения плезиозавров юры и мела СССР (К, КП)
2	Балова В.А.	1970	Местонахождения ихтиозавров на территории СССР (К, КП)
3	Белов В.А.	1980	Общий обзор остатков плезиозавров по данным литературы и неопубликованным данным (К, КП)
4	Бененсон В.Г.	1964	О новых находках девонских панцирных рыб Ленинградской области (К, КП)
5	Боркин Л.Я.	1969	Плиоценовые черепахи Молдавии и Украины (К, КЗП)
6	Борхвардт В.Г.	1961	Новые данные о плезиозаврах из юры и мела СССР (К, КЗП)
7	Борхвардт В.Г.	1962	Краткий обзор местонахождений остатков плезиозавров на территории СССР (К, КЗП)
8	Боткина (Бененсон) В.Г.	1965	Руссильонская фауна млекопитающих юго-западной Бессарабии (Д, КП)
9	Вадило А.П.	1976	Особенности микроструктуры панциря некоторых палеозойских рыб и бесчелюстных (Д, КП)
10	Гликман Л.С.	1952	Морские верхнемеловые позвоночные Саратовского Поволжья (Д, КЗП)
11	Голубятникова М.М.	1957	Змеи палеолита Крыма (К, КЗП)
12	Жерехова И.	1973?	История диких млекопитающих Европейской части СССР по археологическим раскопкам (К, КЗП)
13	Жерехова И.	1974	Морфометрическое исследование исторических изменений панциря степной черепахи (Д, КЗП)
14	Зубарева Е.А.	1971	Некоторые данные о тапирах и носорогах позднего плиоцена Молдавии (К, КП)
15	Иванов А.О.	1980	Общий очерк птерозавров СССР (К, КП)
16	Иванов А.О.	1981	Мягкокожие черепахи позднего мела Кызылкумов (К, КП)
17	Ивахненко М.Ф.	1969	Новые находки остатков наземных позвоночных в породах северо-двинской свиты бассейна р. Малой Северной Двины (К, КП)
18	Ивахненко М.Ф.	1970	Раннетриасовые лабиринтодонты Тихвинского местонахождения (Верхнее Поволжье) (Д, КП)
19	Каспаров А.К.	1978	Носороги плиоцена Молдавии (К, КЗП)
20	Левинсон С.В.	1976	Новые пресноводные черепахи мела Ферганы и Кызылкумов (К, КПЗ)
21	Левшакова И.Ю.	1980	Мягкокожие черепахи (триониксы) позднего мела Ферганы (К, КП)
22	Левшакова И.Ю.	1981	Триониксы мела и палеогена Монголии (К, КП)
23	Левшакова И.Ю.	1982	Триониксы мела и кайнозоя Средней Азии и Монголии (Д, КП)
24	Малышев В.Н.	1968	Руссильонская фауна позвоночных Лучештского местонахождения (К, КЗП)
25	Малышев В.Н.	1969	Позднемеловые черепахи-триониксы Ферганы (Д, КЗП)
26	Мозгалина Е.С.	1986	Лошади плиоцена и плейстоцена Молдавии
27	Мозгалина Е.С.	1987	История широкопалой лошади <i>Equus latipes</i> Grom. Юга Восточной Европы (Д, КЗП)
28	Нармандах П.	1967	Пресноводные черепахи позднего мела Монголии (К, КП)
29	Нармандах П.	1968	Материалы по фауне черепах мезозоя и кайнозоя Монголии (К, КП)
30	Нармандах П.	1969	Черепахи мезозоя и кайнозоя Западной Монголии (Д, КП)
31	Несов Л.А.	1967	Об особенностях экзоскелета древних бесчелюстных и рыб девона (К, КП)
32	Несов Л.А.	1968	Пресноводные черепахи раннего мела Ферганской впадины (К, КП)
33	Несов Л.А.	1969	Некоторые панцирные бесчелюстные и рыбы раннего девона севера о. Западный Шпицберген (Д, КП)
34	Николаев А.И.	1973	Плиоценовые млекопитающие Лучештского местонахождения в Молдавии (К, КЗП)
35	Николаев А.И.	1974	Хищные млекопитающие неогена Молдавии и юго-западной Украины (Д, КЗП)
36	Орлов А.Н.	1980	Обзор изученности остатков ихтиозавров, обнаруженных на территории СССР (К, КП)
37	Орлов А.Н.	1981	Нижнетриасовые лабиринтодонты из местонахождения Тихвинское (Ярославская область) (К, КП)
38	Орлов А.Н.	1982	Лабиринтодонты Тихвинского местонахождения (Д, КП)
39	Погорельский С.	1992	Общая характеристика динозавров (К, КП)
40	Романович	1969	Описание остатков рыб из нижнепермских отложений хр. Сайр (Кендерлыкская мульда) и геологическая характеристика места их нахождения (КП)
41	Саблин М.В.	1984	Представители семейства бычьих в неогене Молдавии (К, КЗП)

42	Саблин М.В.	1985	Олени плиоцена Молдавии (Д, КЗП)
43	Селецкий О.Б.	1966	Лучештское местонахождение плиоценовой фауны Молдавии (Д, КП)
44	Синиченко Г.Е.	1976	Плиоценовые верблюды Молдавии и Украины (К, КЗП)
45	Синиченко Г.Е.	1977	Кожный скелет панцирных динозавров Монголии (Д, КЗП)
46	Синяк И.Е.	1973	Одонтометрическая характеристика мамонтов Берелехского местонахождения (К, КЗП; руководство совместно с Н.К. Верещагиным)
47	Телепнева В.П.	1962	Конструктивные особенности микроструктуры панциря вымерших и современных черепах (К, КЗП)
48	Телепнева В.П.	1965	Черепahi мезозоя Ферганы (Д, КЗП)
49	Тимофеев А.А.	1992	Происхождение высших позвоночных (К, КП)
50	Толмачева Н.В.	1956	Ископаемые черепахи из плиоценовых отложений Северного Приазовья (К, КЗП)
51	Трусова В.К.	1968	[“ <i>Chelydra</i> ” из плиоцена Молдавии] (Д, КЗП)
52	Фейгин Г.Г.	1967	Краткое описание святского неолитического поселения Усвяты 4 в Псковской области и определение собранных на его территории костных остатков (К, КЗП)
53	Фейгин Г.Г.	1968?	Куньи неолита Псковской области (Д, КЗП)
54	Храбров Г.П.	1953	Лошади из поселения Саркел-Белая Вежа (Д, КЗП)
55	Юрьев К.Б.	1951	Морфо-функциональное значение сухожильных и связочных окостенений у современных и ископаемых животных (Д, КЗП)

Таблица. Список курсовых (К) и дипломных (Д) работ по палеонтологии позвоночных, выполненных на кафедре зоологии позвоночных (КЗП) и кафедре палеонтологии (КП) ЛГУ под руководством Л.И. Хозацкого.

К ВОПРОСУ О РАСПРОСТРАНЕНИИ КОТЛАССИИД ПОДСЕМЕЙСТВА LEPTOROPHINAE (TETRAPODA, SEYMOURIAMORPHA) В СРЕДНЕЙ–ПОЗДНЕЙ ПЕРМИ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ

В.В. Буланов

ПИН РАН, Москва, bulanov@paleo.ru

Среди известного разнообразия пермских амфибий наибольшим своеобразием зубной системы обладают котлассииды, объединяемые в подсемействе *Leptorophinae* (Bulanov, 2003). У наиболее специализированных позднеказанских форм (род *Leptoropha*) в связи с переходом к облигатной альгофагии челюстные зубы приобретают поликуспидное строение: на режущей кромке появляются дополнительные крупные зубцы, придающие коронке веерный тип строения. Подобный тип конвергентно возникает среди многих ископаемых и некоторых современных групп рептилий, в рационе которых резко преобладают корма растительного происхождения (Reis, Sues, 2000).

Долгое время род *Leptoropha* был представлен единственным видом – *L. talonophora*, известным только из типового местонахождения Шихово-Чирки (Кировская обл.), датированного концом казанского века (Ивахненко и др., 1997). Коллекция по *L. talonophora* включает две неполные крыши черепа (длина черепа около 10 см), челюстные кости с удовлетворительно сохранившимися зубами, и несколько менее информативных краниальных фрагментов (Bulanov, 2003). Среди признаков, характеризующих лепторофин, следует отметить сохранение контакта между заглазничной и надвисочной костями, слабое развитие таблитчатых костей, наличие не глубоких ушных вырезов, и, конечно, аберрантное строение маргинальных зубов (Рис., фиг. 1а, 1б). Дефинитивно на большинстве покровных элементов черепа развит орнамент из бугорков неправильной формы, которые в краевых зонах крупных окостенений (например, parietale) объединены перемычками в радиально ориентированные гребни. Сохранение во взрослом состоянии короткого преорбитального отдела черепа и сейсмочувствительной системы указывает на большую роль неотенических факторов в формировании морфотипа *Leptorophinae* в целом, что хорошо со-