



Герберт Генрихович Мартинсон

1911-1997 гг.

1911 г., 12 августа в Санкт-Петербурге в семье служащего лютеранской общины родился Герберт Генрихович Мартинсон.

1929 г. – окончил среднюю школу и работал чернорабочим на железной дороге, потом чертежником на металлическом заводе в Ленинграде.

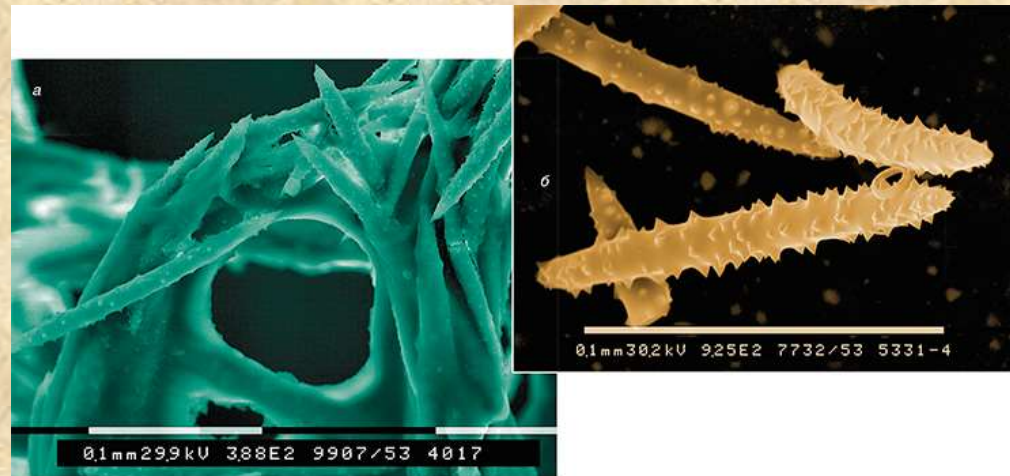
1934 г. – начало научной деятельности Г.Г.Мартинсона. Он поступил в ленинградскую лабораторию Байкальской лимнологической станции АН СССР и стал работать под непосредственным руководством Г.Ю. Верещагина - основоположника отечественной лимнологии. В это же время он был зачислен на заочное отделение биологического факультета ЛГУ.



**Г.Ю. Верещагин и первые сотрудники БЛС. 1929 г.
Фото из архива М.К. Шимараевой.**

1937 г. – Г.Г. Мартинсона переводят на должность младшего научного сотрудника. В этот период научной деятельности он специализируется по пресноводным губкам, под руководством П.Д.Резвого. Обрабатывает донные отложения Байкала, определяет ископаемые губки из третичных и четвертичных отложений Прибайкалья.

1936, 1938, 1939 1940, 1941, 1948 гг. он публикует ряд статей по изучению состава донных осадков Байкала, изучая в них фрагменты скелета (спикулы губок).



Спикулы байкальских губок



1654
Губер
ГЕОЛОГИЯ

Г. Г. МАРТИНСОН

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СПИКУЛ ГУБОК В СКВАЖИНЕ ГЛУБОКОГО БУРЕНИЯ У С. ПОСОЛЬСКА НА БАЙКАЛЕ

(Представлено академиком А. Д. Архангельским 21 VI 1936)

При биологическом анализе добытых в 1934 г. Байкальской лимнологической станцией Академии Наук СССР большим трубочным лотом колонок донных отложений в южном и среднем районах Байкала было обнаружено присутствие большого количества спикул губок, встречающихся во всех слоях научных колонок, максимальная длина которых достигала 162 см.

В виду хорошей сохранности спикул представлял интерес вопрос о их нахождении в более глубоких, более древних отложениях в районе Байкала. Для выяснения этого вопроса Г. Ю. Верещагиним было мне поручено произвести биологический анализ образцов из глубокого бурения, произведенного трестом Востокнефть в 1933—1934 гг. на берегу Байкала, возле с. Посольска (скважина № 1205) до глубины 1457.75 м.

Образцы этой скважины до глубины 531 м были взяты научной сотрудницей Байкальской лимнологической станции Н. В. Грек на месте бурения, образцы же с больших глубин получены были от Геологического института Академии Наук СССР, в который они доставлены с места бурения летом 1935 г. геологом М. А. Жиркевич.

Хотя литологическое изучение образцов скважины еще не закончено, равно как не произведена и обработка остатков диатомовых водорослей, но изучение одних лишь остатков губок позволяет сделать некоторые интересные заключения, дающие основания их опубликовать, не ожидая обработки иных материалов по данной скважине.

Спикулы губок наравне с остатками диатомовых водорослей почти на всех глубинах скважины, достигая слоя в 1443.8—1447.2 м.

Верхняя часть колонки глубокого бурения состоит из чередующихся слоев песка и глины; в слоях от 290 до 830 м встречаются прослойки бурых углей. Нижняя часть ее состоит преимущественно из слоев песчаника и глинистых сланцев*. Какой-либо зависимости между составом пород и нахождением спикул губок не было обнаружено, так как спикулы найдены в различных слоях, независимо от их характера.

* По геологическому описанию скважины № 1205, составленному с глубины 0—886 м геологом Кузьминим-Леванович, с глубины 886—1036 м геологом А. Я. Спехиной, с глубины 1036 м до конца по заключению геолога Цысоуха и утвержденному геологом Г. Е. Рыбухиным.

УЧИТЕЛЯ И НАСТАВНИКИ Г.Г. МАРТИНСОНА



Глеб Юрьевич Верещагин

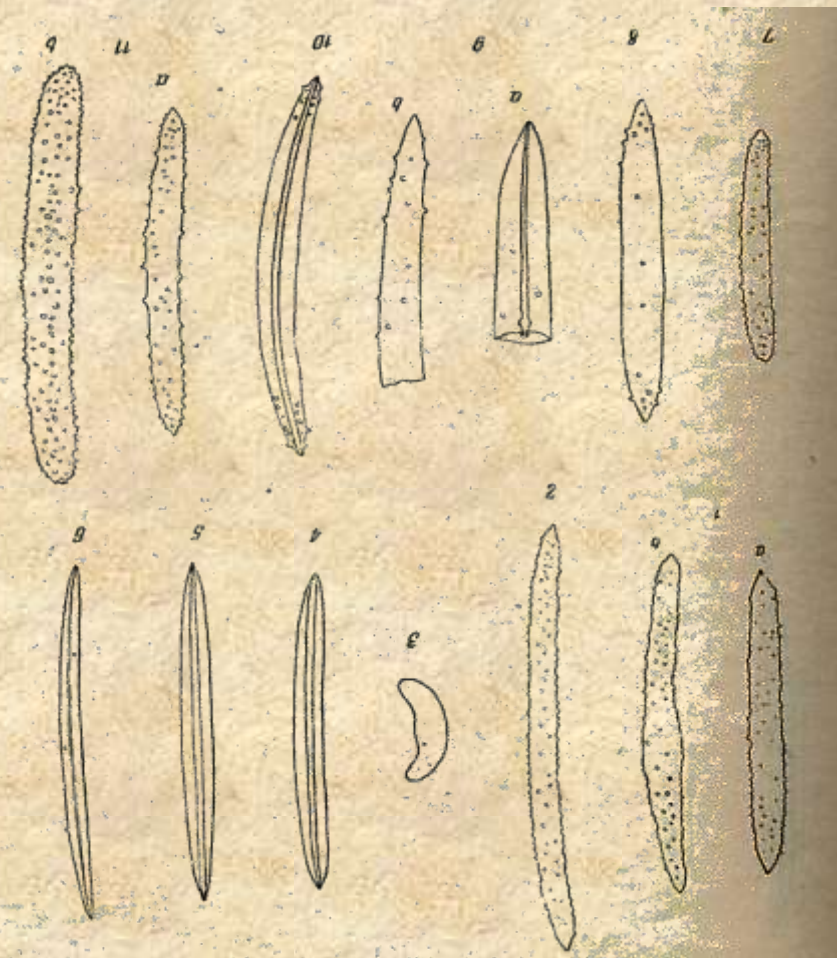
Петр Дмитриевич Резвой

**«Лимнология , рассматривая водоем как целое, ставит перед собой задачу изучения процессов и явлений, протекающих в озерах в их взаимодействии между собой и окружающей средой»
(Г.Ю.Верещагин. Байкал. 1949. С. 14.).**

1940 г. – начало

Исследований ископаемых
пресноводных моллюсков
Прибайкалья и Забайкалья.
Результаты этих работ
опубликованы в журналах
Академии Наук СССР и в Трудах
Байкальской лимнологической
станции.

Мартинсон Г.Г. Материалы к исследованию
ископаемой микро- и спонгиофауны
Прибайкалья // Тр. Байкальской
лимнологической станции. – 1940. – Т. 10:
Сборник статей по вопросу происхождения и
истории Байкала, его фауны и флоры. –
С. 425–452.



Рисунки спикул губок из статьи
Г.Г. Мартинсона (1940).

1942-1946 г. Герберт Генрихович был мобилизован на военное строительство № 235 системы ГУЛАГ в г. Канск Красноярского края. После демобилизации он возвратился на Байкальскую лимнологическую станцию и одновременно восстановился в Ленинградский госуниверситет, который закончил в 1948 г.





Академик Дмитрий Васильевич Наливкин, один из первых исследователей бывшего Туркестанского края.

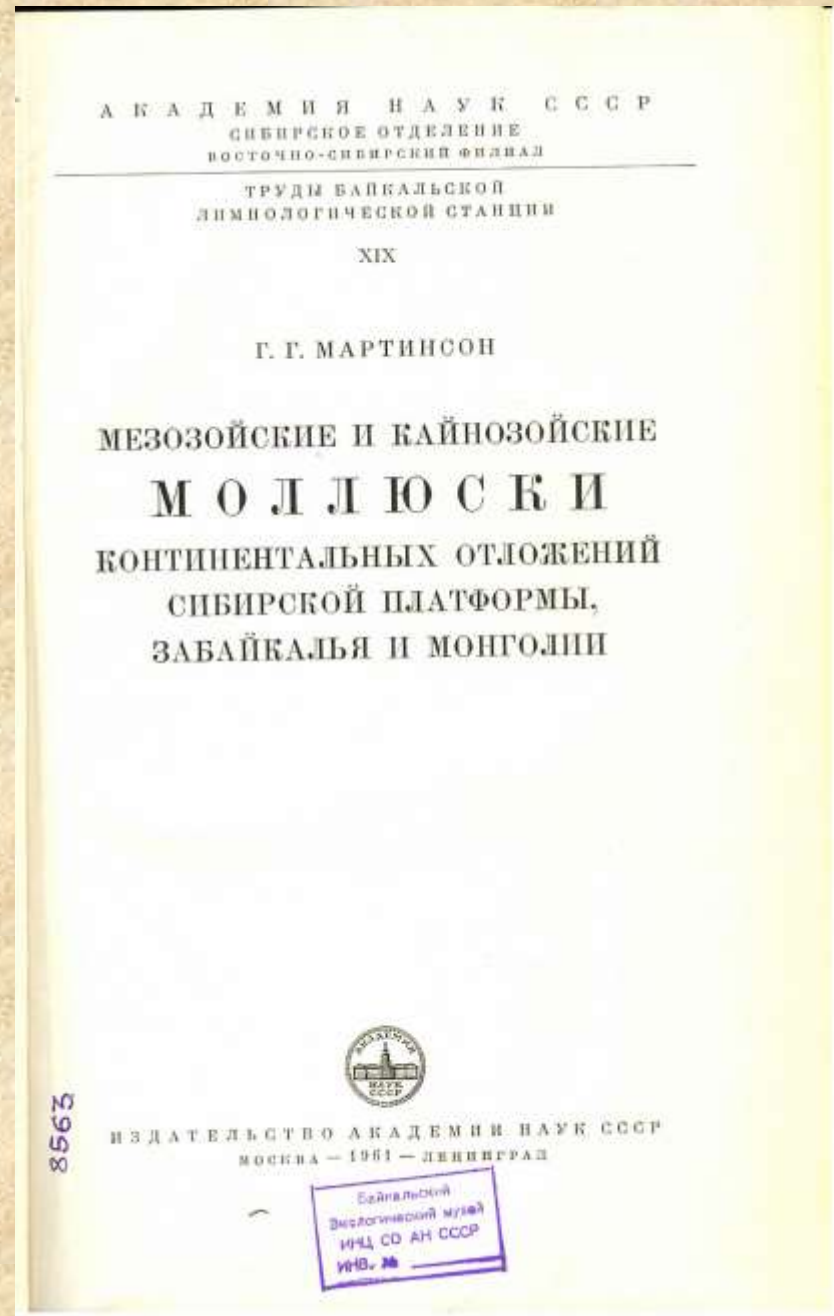
1950 г. - Герберт Генрихович защитил кандидатскую диссертацию на тему «Третичная фауна моллюсков Восточного Прибайкалья», получив диплом кандидата биологических наук.

В последующие годы круг исследований Г.Г. Мартинсона значительно расширился, охватив все Забайкалье, Витимское нагорье, бассейн Лены и другие районы Восточной Сибири.

Под руководством академика Д.В. Наливкина, окончательно переключается на палеонтологические работы по ископаемым пресноводным Моллюскам древних континентальных отложений в бассейнах Востока Азии.

1957 г. - Г.Г. блестяще защитил докторскую диссертацию в Ленинградском университете. Тема диссертации «**Мезозойские и кайнозойские моллюски континентальных отложений Сибирской платформы, Забайкалья и Монголии (биостратиграфия, систематика, тафономия)**».

1961 – Г.Г. Мартинсон опубликовал в трудах (XIX том) Байкальской лимнологической станции монографию «**Мезозойские и кайнозойские моллюски континентальных отложений Сибирской платформы, Забайкалья и Монголии**». Монография явилась первой сводкой по ископаемым пресноводным моллюскам Азии и была удостоена премии президиума АН СССР.



1959 г. - Г.Г. Мартинсон организовал и возглавил первую в Советском Союзе лабораторию палеолимнологии в Лимнологическом институте СО АН СССР (в пос. Листвянка Иркутской обл.).

1959 г., октябрь - Госкомитет по экономическим связям с заграницей командировал Г.Г. Мартинсона в Китай для оказания научно-технической помощи. Прекрасный знаток ископаемой озерной фауны, он обнаружил в Китае много родов и видов ископаемых моллюсков, описанных им из Сибири, Забайкалья и Монголии, что способствовало уточнению возраста и корреляции континентальных отложений.

1961 г. - Г.Г. Мартинсон перешел на работу в Геологический музей им. А.П. Карпинского в Ленинграде. Однако, в 1963 г. решением президиума АН СССР Геологический музей был ликвидирован, а его сотрудники были переведены в Лабораторию геологии докембрия АН СССР. Герберт Генрихович был назначен заведующим отделом монографических коллекций, а позднее – заведующим лабораторией континентальных образований, проводившей комплексные исследования слабо изученных групп ископаемой лимнической фауны в Средней Азии, Казахстане и Монголии, где широко развиты озерные осадки мезозоя и кайнозоя.

С 1967 по 1977 гг. Герберт Генрихович принимал участие в работах совместных Советско-Монгольских геологической и палеонтологической экспедиций. Он внес большой вклад в изучение систематики пресноводных моллюсков мезозоя, биостратиграфии и корреляции континентальных отложений Монголии.



1972 г. - по инициативе Г.Г. Мартинсона лаборатория континентальных образований была переведена в Институт озероведения АН СССР, где Г.Г. Мартинсон создал сектор палеолимнологии, а также организовал и возглавил палеолимнологическую комиссию в Географическом обществе СССР.



Группа палеолимнологов, Институт озероведения РАН, 1989 г. Санкт-Петербург, Г.Г. Мартинсон, крайний справа.

Г.Г. Мартинсон по праву считается основоположником палеолимнологии в России, причем в отличие от традиционного понимания ее как области лимнологии, изучающей историю современных и четвертичных озер, он расширил ее рамки до более древних периодов, занимаясь изучением эволюции озерных экосистем начиная с палеозоя.

Результатом этих исследований явилась многотомная серия коллективных монографий «История озер», охватывающая эволюцию озер территории бывшего СССР от палеозоя до наших дней. Одним из инициаторов издания этой серии, редактором и соавтором ряда ее томов был Г. Г. Мартинсон.

Герберт Генрихович Мартинсон описал более 100 новых таксонов двустворчатых и брюхоногих моллюсков мезозоя и кайнозоя, разработал систематику наиболее распространенных среди них групп - унионид и тригонионидид, выявил рубежи их развития и связи с эволюцией континентальных бассейнов, в которых они обитали.

Г.Г. Мартинсон был организатором и участником многочисленных Всесоюзных и Международных съездов и симпозиумов. Его перу принадлежат увлекательные научно-популярные книги об исследованиях в Сибири, Средней Азии, Монголии и Китае.

Его коллеги и ученики с теплотой и благодарностью вспоминают годы совместной работы в экспедициях и учреждениях. Его выдержка, самообладание и оптимизм проявлялись в любых жизненных ситуациях. Присущая ему высокая культура, безукоризненная вежливость, доброжелательное отношение к людям создавали приятную атмосферу в работе и общении с ним.

Авторитетный ученый, автор фундаментальных трудов, талантливый организатор и добрый человек Герберт Генрихович Мартинсон внес большой вклад в естественные науки и оставил о себе светлую память в душе своих коллег и друзей.



Г.Г. Мартинсон и И.К. Вилисова

Вилисова И.К. Сравнительный анализ зоопланктона Посольского сора и прибрежных районов открытого Байкала // Автореф. канд. биол. наук. Л. - 1950. - 9 с.

Вилисова И.К. К вопросу о питании байкальского пелагического бокоплава *Macrohectorus branickii* (Dyb.) // Докл. АН СССР. 1951. – Т. 79, № 2. – С. 329-331.

Вилисова И.К. Сравнительный обзор зоопланктона Посольского сора и прибрежных районов открытого Байкала // Труды БЛС АН СССР. – 1954. - Т. 14. - С. 190-262.

Вилисова И.К. Зоопланктон Малого моря // Труды БЛС АН СССР. 1959 а. - Т. 17. - С. 275-304.

Вилисова И.К. К познанию макронектобентоса Малого моря // Труды БЛС АН СССР. – 1959 б. - Т. 17.

Вилисова И.К. К экологии байкальского пелагического бокоплава *Macrohectopus branickii* (Dyb.) // Труды ЛИН СО РАН. 1962. Т. 2 (22). С. 156-171.

Вилисова И.К., Черепанов В.В. Зоопланктон Южного Байкала и его доступность для омуля // Труды ЛИН СО РАН. 1965. Т. 6 (26). С. 134-144.



И.К. Вилисова в экспедиции на борту "Дыбовского" октябрь 1953 г.



И.К. Вилисова в Листвянке



И.К. Вилисова в экспедиции на борту "Дыбовского" октябрь 1953 г.



Байкал, мыс Заворотный, август 1953 г.



Г.Г. Мартинсон с супругой И.К. Вилисовой и дочерью Татьяной.