

Иоганн Георг Гмелин (нем. Johann Georg Gmelin; 1709—1755) — немецкий естествоиспытатель на русской службе, врач, ботаник, этнограф, путешественник, исследователь Сибири и Урала.



Он родился в семье аптекаря и с раннего возраста получил домашнее образование, а затем стал студентом Тюбингенского университета, где в 1725 году окончил медицинский факультет со степенью доктора медицины.

В 1727 году, по совету своего отца и друга семьи, Гмелин переехал в Россию, где начал заниматься естественной историей. Он стал адъюнктом химии и натуральной истории в Петербургской Академии наук и вскоре был назначен профессором.

Первые три года жизни в России Гмелин посвятил работе в Кунсткамере и кабинете натуральной истории. Он составил уцелевший до настоящего времени каталог минералогического музея Академии, которым позднее пользовался Ломоносов при составлении своего труда, изданного Академией Наук под заглавием «*Musaei Imperialis Petropolitani vol. I. Pars tertia qua continentur res naturales ex regno minerali*».

Гмелин работал еще над изучением явлений окружающей природы, совершая для этого экскурсии в окрестностях Петербурга. Труд ученого оплачивался в очень скромных размерах. Ему было постановлено выдавать по 10 рублей в месяц, при бесплатных помещении и отоплении.

Иоганн Георг Гмелин был одним из участников Великой Северной экспедиции (географическая экспедиция вдоль арктического побережья Сибири; проводилась семью самостоятельными отрядами в 1733—1743 годах). Учёный-энциклопедист и великолепный художник, он за 10 лет проехал по Сибири около 34 000 км, положив начало её научному исследованию. Его главным занятием стало изучение сибирской флоры и фауны, он собирал коллекции растений, птиц, рыб и зверей, много времени уделял сбору минералов, описанию руд и горных разработок, занимался определением месторождений полезных ископаемых.



Он был одним из тех, кто помог Г.А. Демидову на первых порах с организацией его ботанического сада. В 1734 г. Гмелин встречался с Демидовым в Соликамске и помог ему составить планировку сада, посоветовал, где приобрести семена южных растений и настоятельно рекомендовал собрать полную коллекцию уральской флоры. Это обстоятельство ставило перед Г.А. Демидовым по-настоящему научную задачу — представить всю уральскую флору в одном месте.

На обратном пути из Сибири в 1741-1742 г.г. исследовал Исетскую провинцию, посетил несколько слобод, крепости Миасскую (ныне село Миасское), Челябинскую, Иткульскую (село Ёткуль), Чебаркульскую, Уйскую, Карагайскую, Верхне-Яицкую (Верхнеуральск) и Далматовский Успенский монастырь.

В июне 1742 года Гмелин посетил Челябинск, который в то время был небольшой крепостью на реке Миасс. В своих записках Гмелин отмечает, что река Миасс в районе крепости достигала ширины 10-15 сажень (20-30 метров) и имела быстрое течение. Он также описывает впадающий в Миасс ручей Ольховку, который находился в четырех верстах от крепости и был заболоченным. Гмелин стал первым, кто письменно зафиксировал существование реки Миасс и ее притока Ольховки. Его наблюдения и описания местности вокруг Челябинска представляют большую историческую ценность как одно из самых ранних свидетельств о регионе.

Хотя Гмелин не сделал каких-либо революционных открытий в ходе своего путешествия, его работы заложили основу для дальнейшего изучения природы Южного Урала.

По результатам исследований в Сибири Гмелин издал в 1747—1769 годах, 4 тома книги «Флора Сибири», где даны описания 1178 видов произрастающих в Сибири растений. Это издание считается одним из первых географических сочинений в России.

После того как Академии наук был представлен оконченный первый том, Гмелин подписал новый контракт на четыре года. В

соответствии с этим контрактом он был вновь принят в члены Академии наук в должности профессора ботаники и естественной истории с жалованьем в 1 000 рублей в год. Гмелин попросил на академическом заседании разрешения уехать в Германию сроком на один год, с условием, что за это время он будет получать жалованье и выполнять работу. Такое разрешение им было получено 1 июня 1747 года.

5 августа 1747 года Гмелин уехал в Тюбинген. В 1748 и 1749 годах поручители Гмелина — М. В. Ломоносов и Г. Ф. Миллер — уплатили 715 рублей за не вернувшегося Гмелина. Позднее Гмелин вернул поручителям эти деньги.

С 1751 по 1755 годы в Гёттингене он опубликовал свои экспедиционные дневники

под названием «Путешествие по Сибири с 1733 по 1743 годы» в 4 томах. У российского правительства книга вызвала раздражение. В ней Гмелин опубликовал свои записи о закрытой Камчатской экспедиции и неодобрительно отзывался о деятельности российских властей в Сибири. Академия Наук приняла

решение выступить с опровержением И. Г. Гмелина. Писать опровержение было поручено Г. Ф. Миллеру и М. В. Ломоносову, но они отказались. По цензурным соображениям книга не переводилась на русский язык.

На родине Г. был назначен в 1749 г. ординарным профессором ботаники и химии

в Тюбингенском университете. Он умер 20 мая 1755 г. в Тюбингене.

После смерти рукописи и гербарий учёного были доставлены в Петербург и проданы Петербургской Академии наук.

Так как первые два тома «Флоры Сибири» вышли до систематической реформы в ботанике Карла Линнея, а в остальных Гмелин-младший не привёл ботанические материалы Гмелина в соответствии с систематикой Линнея, большинство описанных Гмелином новых для Сибири видов растений не сохранили авторства И. Г. Гмелина.

- Гмелин, Иоганн Георг. – Текст: электронный // Русский биографический словарь / изд. под наблюдением пред. Имп. Рус. ист. о-ва А. А. Половцова. - Санкт-Петербург : Имп. Рус. ист. о-во, 1896-1913. / Т. 5. Герберский - Гогенлоэ. - 1916. - [2], 442 с. - URL: <https://azbyka.ru/otechnik/Spravochniki/russkij-biograficheskij-slovar-tom-5/250> (дата обращения: 10.08.2024).
- Владимирова, Д. Иоганн Георг Гмелин и его вклад в развитие российского / Дмитрий Владимиров. – Текст : электронный // Окружающий мир; История фенологических наблюдений : [сайт]. - URL: <https://fenolog.rgo.ru/article/iogann-georg-gmelin-i-ego-vklad-v-razvitie-rossijskogo-estestvoznaniya> (дата обращения: 10.08.2024).

Составитель; Шакирова О.Б., вед.библиограф



МКУ «ЦБС»
Отдел библиографической
работы



На службе русской науки



Иоганн Георг Гмелин

Серия
«Источник вдохновения – Миасс»

Миасс
2024