

## Имена в российской арахнологии

Редколлегия журнала решила создать новую рубрику, в которой будут печататься биографические очерки о исследователях, внёсших существенный вклад в развитие отечественной арахнологии. Очерки будут публиковаться либо на русском, либо на английском языке. Один очерк может быть посвящен сразу нескольким арахнологам. Приглашаем всех арахнологов имеющих доступ к архивам, либо располагающих интересными данными присылать рукописи.

Первый очерк посвящен одному из наименее известных арахнологов Адольфу Грубе, который опубликовал пионерную работу о пауках Сибири и Дальнего Востока России.



Адольф Эдуард Грубе  
(Adolph Eduard Grube)  
1812–1880

А. Грубе во многих отношениях был первым (пионером) в русской арахнологии. Его перу принадлежит всего восемь арахнологических работ. Из них 4 посвящены паукам Российской империи. Грубе впервые в отечественной арахнологии сделал региональный чек-лист (Grube, 1859). Грубе был первым в отечественной арахнологии, кто подготовил описания нескольких десятков видов. Он был первым, кто стал работать с пауками Сибири и Дальнего Востока (Grube, 1861), он был первым кто стал работать с пауками из Восточной Азии вообще. Его работы опередили на десятилетия других арахнологов.

В первом томе каталога П. Бонне (Bonnet, 1945) приведены биографические очерки и фотографии многих арахнологов, однако там нет сведений об А.Е. Grube. В настоящее время, благодаря интернету, можно найти много информации, однако сведений о Адольфе Грубе очень мало. Помимо интернета в подготовке этого очерка помог биографический очерк, который переслали мне коллеги из Вроцлавского университета [Syniawa, 2006].

Интересно, что в интернете можно найти сведения о Грубе как об известном польском, так и не-

мецком зоологе. Хотя, на мой взгляд, с одинаковым основанием его можно считать и эстонским, и российским ученым.

Родился А.Э. Грубе 18 мая 1812 г. в Кенигсберге (=Königsberg, =Królewek) (тогда это была Восточная Пруссия). По окончании школы он поступил в университет в своём родном городе. Интерес к естественной истории ему привил школьный учитель Булак (Bulack). В университете Грубе заинтересовался лекциями знаменитейшего Карла Бэра, основателя сравнительной эмбриологии. Он очень рано проявил способности к самостоятельной научной деятельности, о чём свидетельствует награда, которую он получил за изучение пищеварительного тракта лягушек.

Зимой 1834 г. он получил степень доктора философии, после чего, для расширения знаний поехал стажироваться в Италию, на Сицилию, где он приступил к изучению средиземноморской фауны. В 1836 г. он вернулся домой в Кенигсберге, и год спустя хабилитовался (процедура несколько аналогичная получению докторской степени по совокупности работ) по специальности зоология, сравнительная эмбриология и естественная история. В 1843

г. Грубе стал профессором по этим дисциплинам. Одновременно он женился на Jozefina Schäfer, дочери фабриканта из Варшавы. Несмотря на немецкое имя, она считала себя полькой. В 1844 г., как только был основан институт профессорства в Тартуском университете (тогда Дерпт, или Dorpat по немецки), он получил там место. Среди его учеников было немало известных людей, но для арахнологов, пожалуй самое известное имя: Бенедикт Дыбовский (Benedykt Tadeusz Dybowski, 1833–1930), выдающийся исследователь Сибири и Дальнего Востока России. Именно он впервые собирал пауков на Камчатке.

Несмотря на то что в Эстонии были все условия для работы и преподавания, Грубе тянуло в родную Германию. Когда в 1857 г. освободилось место директора Зоологического музея и профессора кафедры зоологии в Бреслау (Breslau; в настоящее время Вроцлав, тогда город находился в германской части Польши). Грубе пригласили занять это место. Музей в этот момент был одним из наиболее крупных в Средней Европе. Там хранились сборы из Филиппин, Сибири, Явы, Новой Гвинеи, Борнео. Работая во Вроцлаве, Грубе предпринял несколько экспедиций в Средиземноморье. К одной из его экспедиций присоединился его бывший студент Дыбовский, с которым у него завязалась многолетняя дружба.

В 1864 г. Дыбовского арестовали за участие в польском восстании (он был комиссаром правительства повстанцев в Белоруссии и Литве) и приговорили к повешению, но благодаря усилиям немецких зоологов (прежде всего А. Грубе) и посредничестве Бисмарка, смертную казнь заменили на ссылку в Сибирь. В Сибири Дыбовский проявил себя как первоклассный исследователь, описал много видов бокоплавов и байкальского омуля (*Thymalus baikalensis* Dybowski, 1874). Он собрал обширный материал в Прибайкалье и на основе его сборов и сборов других ссыльных поляков была опубликована первая работа по паукам региона (O. Pickard-Cambridge, 1873). В 1877 г. он вернулся на родину, но вскоре по своей воле переехал жить на Камчатку, где провел еще несколько лет.

Научные интересы Грубе не ограничивались пауками. Пауками он занимался попутно с исследованиями простейших, кишечнополостных, иглокожих, кольчатых червей, рыб. Он описал по меньшей мере 800 новых видов! Его перу принадлежит около 100 работ. Помимо таксономических работ у него есть работы и по фаунистике, и по эмбриологии.

Работая в университете он периодически занимал высокие посты. Так в 1859–1860 академическом году он был ректором, а в 1879–1880 г. — деканом философского факультета. В 1874 г. он был избран членом-корреспондентом Российской академии наук.

Судя по всему, пауками Грубе занимался, когда работал в Тарту. Там подготовлен обзор пауков

Прибалтики (Лиф-, Кур- и Эстляндии). Именно тогда он получил на обработку пауков, собранных в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке, собранных экспедициями Р. Маака, Л. Шренка и К. Дитмара. В итоге, им было описано 35 новых видов (Grube, 1861), из которых 21 вид валиден до сих пор. Часть типовых материалов хранится в Зоологическом институте РАН в Санкт-Петербурге, а часть материала он увёз во Вроцлав, и они хранятся там. Повторюсь, что эта работа Грубе — вообще первая по паукам Восточной Азии, и по паукам Сибири и Дальнего Востока России!

Умер Грубе в 23 июня 1880 г. в Бреслау.

Не исключено, что другой польский арахнолог Владислав Кульчинский (1854–1919) пересекался с А. Грубе и консультировался у него, по крайней мере переписывался с ним. Кульчинский учился и работал в Краковском университете (Краков находился тогда в Австро-Венгрии). Свою первую работу написал, когда ему было всего 18 лет. Почему я считаю, что эти два арахнолога были знакомы? Дело в том, что пауки собранные Дыбовским на Камчатке попали именно к Кульчинскому, тогда когда он ещё был практически неизвестен. То есть Кульчинский принял «эстафету» изучения сибирских пауков от Грубе.

Не исключена и другая версия. Вероятно Дыбовский прислал свой материал в Варшаву, известному орнитологу и менее известному арахнологу Владиславу Казимировичу Тачановскому, заведовавшему Зоологическим кабинетом в Варшаве, а тот в свою очередь переправил материал Кульчинскому (J. Prószyński, личное сообщение).

В честь А. Грубе названы следующие таксоны: Crustacea: *Siphonophanes grubei* (Dybowski, 1860), *Cyzicus grubei* (Simon, 1866); Polychaeta: *Nereis grubei* (Kinberg, 1866), *Ampharete grubei* Schiner, 1868.

### Список работ А. Грубе, посвященных паукам Российской империи

- Grube E. 1859. Verzeichnis der Arachnoiden Liv-, Kur- und Estlands // Archiv Naturk. Liv-, Ebst- u. Kurlands. 2er Ser. Bd.1. S.415–486, 1 Tab.
- Grube A.E. 1860. Über Arachnoides aus Ostsibirien // Tageblatt der 35. Versammlung deutscher Naturforscher u. Ärzte in Königsberg 1860. Nr.6. S.53.
- Grube A.E. 1861. Über Arachnoides aus Ostsibirien // Amtlicher Bericht über die 35. Versammlung Deutsche Naturforscher u. Ärzte. Königsberg. 1860. Königsberg. S.105.
- Grube E. 1861. Beschreibungen neuer, von den Herren L. v. Schrenk, Maack, C. v. Ditmar u. a. im Amurlande und in Ostsibirien gesammelter Araneiden // Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Petersbourg. 3 ser. T.4. No.3. S.161–180.

### Другие публикации по анатомии, фауне и биологии пауков

- Grube A.E. 1842. Einige Resultate aus Untersuchungen über die Anatomie der Araneiden // Arch. Anat. Physiol. S. 296–302.
- Grube A.E. 1871. Über die schlesische Arachnidenfauna // Jahresber.

- schles. Ges. vaterl. Kultur. Bd.48. S. 86–87.
- Grube A.E. 1876. Zwei Röhren von Minirsspinnen und zwar von *Cteniza orientalis* Auss., aus Corfu und von *Pachylomerus nidulans* Sells, aus Jamaica // Jahresber. schles. Ges. vaterl. Kultur. Bd.53. S.73–74.
- Grube A.E. 1879. Über den Biss einer giftigen Spinne // Jahresber. schles. Ges. vaterl. Kultur. Bd.56. S.117–118.

Я признателен J. Prószyński, Д.В. Логунову и К.Г. Михайлову за полезные комментарии, а также W. Wesołowska за присланный биографический очерк о Грубе.

## Литература

- Bonnet P. 1945. Bibliographia araneorum. Toulouse: Douladoure. T.1. 832 p.
- Pickard-Cambridge O. 1873. On some new species of Araneidea, chiefly from Oriental Siberia // Proc. Zool. Soc. London. P.435–452, pl.XL–XLI.
- Syniawa M. 2006. Biograficzny słownik przyrodników śląskich. Vol 1. Katowice: Centrum Dziedzictwa Przyrody Górnego Śląska. 460 p.

*Ю.М. Марусик, ИБПС ДВО РАН*