

А. О. Ковалевскій.

Его научные труды и его заслуги въ наукѣ.

A. Kowalevsky.

Речь, произнесенная въ засѣданіи Новороссійскаго Общества Естествоиспытателей 8 декабря 1901 г.

9-го ноября 1901 г. въ С.-Петербургѣ скоропостижно отъ кровоизліянія въ мозгу скончался нашъ знаменитый зоологъ А. О. Ковалевскій. Въ сегодняшнемъ засѣданіи, посвященномъ его памяти, мнѣ прійдется указать на его научныя заслуги, прійдется ввести васъ въ міръ идей, среди которыхъ дѣйствовалъ и жилъ А. О. Ковалевскій.

Предварительно считаю необходимымъ предпослать въ общихъ чертахъ его *summa vitae*.

Александръ Онуфриевичъ Ковалевскій родился 7 ноября 1840 г., въ имѣніи Ворково Витебской губерніи. Первоначальное воспитаніе получилъ дома и въ 1856 г. поступилъ въ 3-й классъ Корпуса Инженеровъ Путей Сообщенія. Затѣмъ въ 1859 г. перешелъ въ С.-Петербургскій Университетъ на физико-математическій факультетъ по разряду естественныхъ наукъ. Осенью 1860 г. перѣхалъ за границу, гдѣ и продолжалъ свое дальнѣйшее образованіе, занимаясь по началу въ Гейдельбергѣ, а затѣмъ въ Тюбингенѣ. Въ теченіе двухъ лѣтъ работалъ подъ руководствомъ

Бунзена, Бронна, Лейдига, Моля, Лушки и др. Въ 1862 году выдержалъ въ С.-Петербургскомъ университетѣ экзаменъ и получилъ степень кандидата естественныхъ наукъ. Осенью 1863 г. снова уѣхалъ за границу, гдѣ въ теченіи двухъ лѣтъ занимался самостоятельными научными изслѣдованіями. Затѣмъ въ 1865 г. выдержалъ въ С.-Петербургскомъ университетѣ испытаніе на степень магистра зоологіи и въ томъ же году защищалъ магистерскую диссертацию подъ заглавіемъ: «Исторія развитія *Amphioxus lanceolatus* или *Branchiostoma lumbricum*». Въ 1867 году, послѣ защиты диссертациі подъ заглавіемъ—«Анатомія и исторія развитія *Phoronis*» удостоенъ степени доктора зоологіи.

Педагогическую свою дѣятельность Александръ Онуфриевичъ началъ въ С.-Петербургскомъ университетѣ, гдѣ читалъ въ качествѣ приватъ-доцента лекціи по сравнительной анатоміи въ теченіе 1866—67 г. Затѣмъ онъ былъ профессоромъ Казанскаго, Кіевскаго и Новороссійскаго университетовъ. Последнему онъ посвятилъ 17 лѣтъ своей жизни, такъ какъ, съ переходомъ въ 1873 г. въ Новороссійскій университетъ, онъ оставался здѣсь профессоромъ до времени избранія его академикомъ и связаннаго съ этимъ избраніемъ новымъ переходомъ въ Академію Наукъ, т. е. до 1890 г.

А. О. Ковалевскій состоялъ почетнымъ членомъ всѣхъ обществъ естествоиспытателей, находящихся при нашихъ университетахъ, а также числился почетнымъ членомъ и другихъ какъ русскихъ, такъ и иностранныхъ ученыхъ обществъ.

За свои работы былъ удостоенъ многихъ премій и между прочимъ за работу «*Embryologische Studien an Würmern und Arthropoden*» былъ награжденъ Бэровской преміей отъ Императорской Академіи Наукъ.

Въ настоящее время нѣтъ никакой возможности определить съ точностью общее число работъ, напечатанныхъ А. О. Ковалевскимъ, такъ какъ его изслѣдованія печатались во многихъ русскихъ, а также иностранныхъ изданіяхъ. Во всякомъ

случаѣ количество этихъ работъ достигаетъ почтенной цифры, если принять во вниманіе, что, начиная съ 1865 г., онъ печаталъ ежегодно свои статьи; причемъ были годы, когда имъ печаталось до 10 работъ по эмбриологіи животныхъ. Еще въ текущемъ 1901 г. имъ напечатано нѣсколько работъ, а именно: sur le genre Chaetoderma, процессъ оплодотворенія у Haementeria costata Mül., études anatomiques sur le genre Pseudovermis paradoxus и т. д. Смерть застала А. О. за работой и похитила его въ разгарѣ научной дѣятельности, полного силъ и энергіи.

Среди всѣхъ этихъ работъ имѣется много классическиххъ изслѣдованій, сохранившихъ и до настоящаго времени свое значеніе, каковы: исторія развитія Amphioxus lanceolatus, Entwicklungsgeschichte der einfachen Ascidien, Entwicklungsgeschichte des Amphioxus lanceolatus, Anatomia и исторія развитія Phoronis, Embryologische Studien an Würmern und Arthropoden, Embryogénie du Chiton Polii, Beiträge zur Kenntniss der nach-embryonalen Entwicklung der Musciden и т. д., и т. д.

Переходя теперь къ оцѣнкѣ научной дѣятельности А. О. Ковалевскаго, необходимо предварительно указать, что было сдѣлано его предшественниками въ области эмбриологіи.

Современная эволюціонная теорія покоится главнымъ образомъ на сравнительной анатоміи, палеонтологіи и эмбриологіи животныхъ. Причемъ эта послѣдняя занимаетъ главное центральное положеніе.

Конечно, вопросы о происхожденіи, возникновеніи, а также и о постепенномъ развитіи органическихъ формъ всегда занимали умы натуралистовъ. Разрѣшались они впрочемъ различно, сообразно съ общей суммой естественно-историческиххъ знаній, присущихъ данной эпохѣ.

Для насъ мало интереса въ настоящее время представляеть ученіе преформистовъ, полагавшихъ, что яйцо по своему строенію вполнѣ соотвѣтствуетъ взрослому организму и что находящіеся въ немъ части невидны только по принципъ своей незначительной величины. Лучшимъ выразителемъ этой школы