

Оглавление

Предисловіе

О КЛАССИФИКАЦИИ ЖИВОТНЫХЪ

ЛЕКЦІЯ I

Грегарины, корненогія, губки и инфузоріи

ЛЕКЦІЯ II

Гидры, полиповыя, мшанки, плеченогія, асцидіи, пластинчатожаберныя, жабернобрюхоногія, легочнобрюхоногія, крылоногія и головоногія

ЛЕКЦІЯ III

Иглокожія, глистовыя (scolecida), кольчатые, раки, пауки, многоножки и насекомыя

ЛЕКЦІЯ IV

Позвоночныя, рыбы, земноводныя, пресмыкающіяся, птицы и млекопитающія

ЛЕКЦІЯ V

О группированіи классовъ въ более широкіе отделы

ЛЕКЦІЯ VI

Подразделение млекопитающихъ на более обширныя группы, чемъ порядки

О ЧЕРЕПЕ ПОЗВОНОЧНЫХЪ

ЛЕКЦІЯ VII

Строеніе черепа у человека

ЛЕКЦІЯ VIII

Развитіе человеческого черепа

ЛЕКЦІЯ IX

Сравненіе черепа шуки по строенію и развитію съ черепомъ человека

ЛЕКЦІЯ X

Черепъ рыбъ

ЛЕКЦІЯ XI

Черепъ рыбъ и земноводныхъ

ЛЕКЦІЯ XII

Черепъ пресмыкающихся и птицъ

ЛЕКЦІЯ XIII

Черепъ млекопитающихъ

ЛЕКЦІЯ XIV

Теорія черепа позвоночныхъ

Предисловіе

Это сочиненіе заключаетъ въ сущности лекціи, которыя я читалъ, весною 1863 года, въ англійскомъ королевскомъ хирургическомъ училище, какъ профессоръ сравнительной анатоміи и физиологіи. Я предполагаю, -- если сохраню еще эту почетную должность, -- издать такимъ же образомъ и последующіе курсы, чтобы составить, мало по малу, по возможности полное, хотя и сжатое систематическое сочиненіе по сравнительной анатоміи. Следовательно, изданный теперь томъ есть первый изъ этого ряда; за нимъ последуетъ второй, "о человеке и другихъ приматахъ"; затемъ третій объ остальныхъ млекопитающихъ, и такъ далее. Но исполненіе этого намеренія зависитъ отъ столькихъ случайностей, что я счелъ за лучшее сделать каждый томъ, по форме, независимымъ отъ остальныхъ.

Мне очень пріятно выразить здесь мою признательность президенту и совету королевскаго хирургическаго училища, за тотъ неограниченный доступъ къ богатымъ анатомическимъ сокровищамъ ихъ музеума и складовъ, которому мои лекціи обязаны многими изъ ихъ наиболее поучительныхъ рисунковъ.

Не могу также не высказать моей благодарности молодому художнику В.Г.Уэсли, искусству, внимательности и точности котораго я обязанъ совершенствомъ большей части этихъ рисунковъ. Само собою разумеется, рисунки оригинальны, если о нихъ не сказано противное.

Эти лекціи отличаются отъ лекцій, изданныхъ въ "Medical Times and Gazette" темъ, что здесь опущена вступительная речь, которая была бы неуместна въ этомъ томе задуманнаго мною сочиненіи; сверхъ того въ некоторыхъ местахъ сделаны прибавленія, а въ другихъ изменено расположеніе предметовъ.

Т.Г.Гексли.

Лондонъ, 7-го Марта 1864 г.

Об авторе

Томас Генри ГЕКСЛИ (1825--1895)

Выдающийся английский биолог и естествоиспытатель, ближайший соратник Чарльза Дарвина. Родился в Илинге, недалеко от Лондона. Окончил медицинскую школу при больнице Чаринг--Кросс. Начал карьеру натуралиста на борту военного судна, участвуя в качестве помощника врача в экспедиции к восточным берегам Австралии и Новой Гвинеи (1846--1850). Изучал морские организмы и посылал в Англию результаты своих изысканий. Его блестящие статьи произвели такое впечатление на научный мир, что в 1850 г., вскоре после возвращения в Англию, он был избран членом Лондонского королевского общества. В 1854 г. получил место палеонтолога в Музее практической геологии. Одновременно читал лекции по естествознанию в Королевской горной школе в Лондоне; профессор в 1854--1895 гг. В 1871--1880 гг. секретарь, в 1883--1885 гг. президент Лондонского королевского общества. Состоял членом правления многих известных британских университетов (Итонского, Лондонского, Манчестерского и других).

Научные работы Т.Г.Гексли были посвящены зоологии, сравнительной анатомии, палеонтологии, геологии, антропологии и эволюционной теории. Он разработал основы классификации позвоночных, развил положение о единстве строения их черепа; доказал морфологическую близость птиц и пресмыкающихся, медуз и полипов. В 1859 г., после того как Ч.Дарвин опубликовал свой труд "Происхождение видов", Гексли сразу же стал главным защитником его теории, участвуя в течение многих лет в публичных дискуссиях по этому вопросу. В 1863 г. в своей книге "О положении человека в ряду органических существ" он открыто заявил о морфологической близости человека и высших обезьян. Он также горячо отстаивал дарвинизм от нападок со стороны клерикалов и стремился сделать научные знания достоянием самых широких слоев населения.