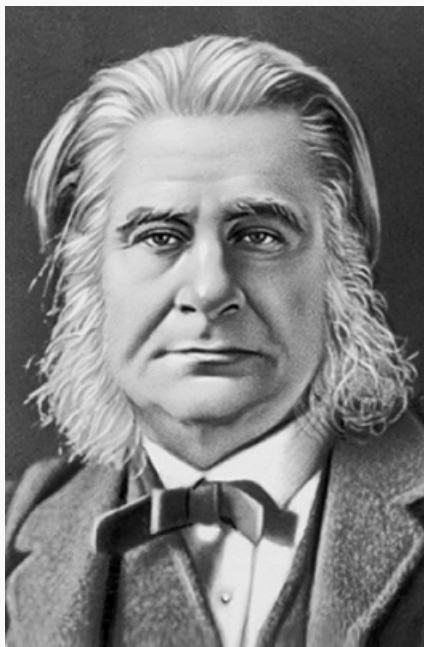


ГЭКСЛИ

Авторы: Э. И. Колчинский



ГЭКСЛИ, Хаксли (Huxley) Томас Генри (4.5.1825, г. Илинг, графство Мидлсекс – 29.6.1895, дер. Истборн, графство Суссекс), англ. естествоиспытатель, организатор и популяризатор науки. Чл. Лондонского королевского об-ва (с 1851, в 1883–85 президент). Окончил Лондонский ун-т (1845). В 1846–53 Г. – воен.-мор. врач, в 1846–50 участвовал в экспедиции на корабле «Раттлснейк» к берегам Австралии и Новой Гвинеи. Проф. Королевской горной школы (1854–85), Королевской мед. школы (1863–69), Эдинбургского ун-та (1875–79), президент Брит. науч. ассоциации (1870), поч. лорд-ректор многих ун-тов Великобритании и др. Осн. исследования в области зоологии, сравнит. анатомии, палеонтологии, антропологии и эволюционной теории. Разрабатывал также вопросы геологии. Выявил сходство медуз и полипов, а также наличие зародышевых листков (эктодермы и энтодермы) у всех многоклеточных животных (1849); доказал единство происхождения черепа у позвоночных (1858), а также происхождение птиц от рептилий (1867). Внёс

существенный вклад в систематику моллюсков, асцидий, рыб девонского периода, лабиринтодонт, динозавров, археоптерикса, анхитериев и др. совр. и ископаемых животных. Взамен концепции о геологич. одновременности происхождения Земли Г. развивал идею гомотаксиса – дисинхронного образования одинаковых частей биотопа (*фаций*) со сходными фаунами и флорами в разных местах. С 1859 активно пропагандировал и защищал *дарвинизм*, критиковал *автогенез* и *ламаркизм*. При этом Г. признавал огромную роль сальтаций (спонтанного возникновения) крупных таксонов животных, отрицал прогресс внутри них, трактовал эволюционизм как синтез *униформизма* и *катастрофизма*. В 1863 он впервые дал науч. обоснование гипотезы о животном происхождении человека, показав на основе палеонтологич., сравнительно-анатомич. и эмбриологич. данных бóльшую близость гориллы и шимпанзе к человеку, чем к низшим обезьянам, указал на Африку как колыбель человечества. Г. выступал против социал-дарвинизма, доказывая ведущую роль этики и интеллекта в истории человечества, заложил основы биоэтики (1893). В 1869 предложил термин «агностицизм» для характеристики нейтральной позиции в споре религии и атеизма. Автор ряда учебников по зоологии, ботанике, анатомии, физиологии, многие из которых были переведены на рус. язык. Добивался либерализации образования, включения в школьную программу естественно-научных предметов и обучения студентов навыкам науч. исследований. Основатель династии Хаксли. Среди его потомков – учёные и писатели (эволюционист Дж. *Хаксли*, писатель О. *Хаксли*, физиолог А. *Хаксли*, физик Л. Г. Г. Хаксли и др.).

Литература

Соч.: О положении человека в ряду органических существ. СПб., 1864; The scientific memoirs. L., 1898–1903.

Vol. 1–5; О причинах явлений в органическом мире. 2-е изд. М.; Л., 1927; *Diary of the voyage of H. M. S. Rattlesnake*. L., 1935.

Лит.: Huxley L. *Life and letters of T. H. Huxley*. L., 1900. Vol. 1–2; Mitchell P. C. *T. H. Huxley*. N. Y., 1901; Clark W. *The Huxleys*. N. Y., 1968; Ирвин У. *Обезьяны, ангелы и викторианцы. Дарвин, Гексли и эволюция*. М., 1973; Di Gregio M. A. *T. H. Huxley's place in natural science*. New Haven, 1984; Desmond A. *Huxley. L., 1994–1997. Vol. 1–2; T. H. Huxley's place in science and letters*. Athens, 1997.