



БЭТСОН

БЭТСОН, Бейтсон, Бетсон (Bateson) Уильям (8.8.1861, Уитби – 8.2.1926, Лондон), англ. биолог, морфолог, один из основоположников генетики, иностр. чл.-корр. АН СССР (1923). Окончил Кембриджский ун-т; в 1908–10 проф. там же. С 1910 директор Ин-та садовых культур (Мертон). Изучал филогению хордовых (1884–86). Отрицал наследование приобретённых признаков, отстаивал прерывистый характер изменчивости. Обобщил результаты работ Г. [Менделя](#) в виде двух законов: теории присутствия-отсутствия (1905) и правила чистоты гамет. Исследовал взаимодействия генов. Автор терминов «генетика» (1906, определил эту науку как физиологию наследственности и изменчивости), «гомозигота», «гетерозигота», «аллеломорфа» и ряда др. В 1910 основал ж. «Journal of Genetics».

Литература

Соч.: Materials for the study of variation. L., 1894; Mendel's principles of heredity. 3rd ed. Camb., 1913; Problems of genetics. L., 1913.