



## СОССЮР ОРАС БЕНЕДИКТ ДЕ

СОССЮР (Saussure) Орас Бенедикт де (17.2.1740, Конш, близ Женевы – 22.1.1799, там же; похоронен в Женеве), швейц. естествоиспытатель, чл. Лондонского королевского об-ва (1788), ин. чл. Парижской АН (с 1791). Отец Н. Т. де *Соссюра*, прадед Ф. де *Соссюра*. Окончил Женевскую академию (1759), работал там же (в 1762–86 проф. натурфилософии). Осн. исследования в области геологии и метеорологии. Один из первых альпинистов и исследователей Альп, где проводил гляциологич., гидрологич. и ботанич. наблюдения. Положил начало описательной геологии, тщательно охарактеризовав развитые в Альпах горные породы и условия их залегания, подтвердил выявленную П. С. *Палласом* закономерность о крутом положении пластов в ядре горной страны и о более пологом залегании на её периферии. Сконструировал ряд измерит. приборов для определения: прозрачности атмосферы (диафанометр), интенсивности голубого цвета неба (цианометр), скорости ветра (анемометр), влажности воздуха (волосной гигрометр); солнечную печь. Усовершенствовал термометр (для измерения глубинных температур), электрометр (для измерения атмосферного электричества) и др. Открыл способ размножения инфузорий – путём деления, описал ряд альпийских видов растений. Именем С. назван тонкозернистый агрегат минералов – соссюрит, род высокогорных трав соссюрея (*Saussurea*). Портрет С. был помещён на купюре в 20 швейц. франков шестого выпуска (печаталась в 1979–95, действительна до 2020).

### Литература

Соч.: *Voyages dans les Alpes*. Gen., 1779–1796. Vol. 1–4.