

**148-е заседание регулярного теоретического семинара  
«Проблемы рациональной философии»  
17 октября 2023 г., Институт философии РАН**

**Поздняков Александр Александрович**  
кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Института систематики и  
экологии животных СО РАН

**БИОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМАТИКА:  
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ**

Предметом биологической систематики является *таксономическое разнообразие*, целью – выявление его *упорядоченности*. Теория таксономического разнообразия – это язык (система понятий), на котором описываются живые существа с таксономической точки зрения. Таксономические теории формулируются на основе определенных *структур мышления*, а на всеобщий охват явлений претендуют лишь четыре из них.

**Эмпирическое направление** основывается на принципе непрерывности и на признании таксономической равноценности всех признаков. В нем не используются понятия типа и гомологии. Таксон есть искусственная конструкция (класс). Значимые персоны: М. Адансон, А.Л. де Жюссье, Е.С. Смирнов, В. Хенниг.

**Номотетическое направление** основывается на понятии гомологии как основании классификации и на понятии архетипа как суммы меронов. Архетип уподобляется физическому закону, которым описывается и эволюция таксонов. Принимается таксономическая равноценность всех признаков. Таксон есть искусственная конструкция. Значимые персоны: Н.Н. Страхов, Л.С. Берг, С.В. Мейен.

**Универсально-типологическое направление** основывается на признании единого плана строения всех живых существ. Принимается принцип гомологии элементов плана строения. Гомология элементов определяется по их положению к другим элементам, но имеет внутреннюю материальную основу. Главным критерием гомологии оказывается общность происхождения. Таксон есть историческая общность. Значимые персоны: К. Линней, Ж. Бюффон, И.В. Гёте, Э. Жоффруа Сент-Илер.

**Идейно(системно)-типологическое направление** основывается на признании нескольких планов строения животных. Гомология обусловлена конструктивными (организационными) связями органов. Таксон преимущественно понимается как воплощение идеи. Значимые персоны: Ж. Кювье, К.М. Бэр, Р. Оуэн, О.П. Декандоль, Э. Дакке, В. Тролль.

