

ПОНЯТИЕ ЕСТЕСТВЕННОГО ОТБОРА В ДАРВИНИЗМЕ И СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ ЭВОЛЮЦИИ

А.А. Поздняков

Дарвинизм явился завершающим штрихом в механистической картине мира, тем самым поставив все естествознание на механическую основу. Естественный отбор рассматривался Ч. Дарвином как внешний фактор, совершенствующий морфологическую организацию особей при их адаптации к меняющимся условиям обитания. Г. Спенсер предложил термин «переживание наиболее приспособленных», по его мнению, точнее отражающий сущность эволюционного фактора – увеличение количества особей, обладающих повышенной плодовитостью, однако это понятие имеет совсем другой смысл по сравнению с дарвиновским. В синтетической теории эволюции понятие «естественный отбор» употребляется в спенсеровском смысле, но с генетической окраской.

Ключевые слова: теория эволюции, естественный отбор, переживание наиболее приспособленных, дарвинизм, синтетическая теория эволюции

В конце XIX в. Л. Больцман заявил, что уходящий век следует называть не веком пара или электричества, а веком механистического представления природы, веком Дарвина [1]. Это заявление А.А. Любищев интерпретировал в философском смысле – как совместимость дарвиновской теории эволюции именно с механистическим материализмом [2]. Но в отличие от ортогенетических представлений, в рамках которых развитие биоты трактуется по аналогии с механизмом как устройством, в дарвинизме внимание фокусируется на причинно-следственных связях в интерпретации П.С. Лапласа, рассматривавшего настоящее состояние Вселенной как результат ее предшествовавшего состояния и причину последующего [3].

Лапласовская интерпретация механической причинности основывается на картезианской картине мира, в соответствии с которой пространство трактуется как заполненное различными материальными объектами. Движение в картезианстве понимается так, что оно осуществляется путем действия одних объектов на другие, точнее, вытеснения одних объектов другими с занимаемого ими места.

На этой же схеме, только несколько усложненной, основывается и дарвинизм. Так, в дарвиновской эволюционной модели предполагает-