

бъва терминна марксистска биология като синоним на научната биология, възразявайки против израза иичурииска биология, дава определение на самото понятие марксистска биология. Той пише "ние можем да определим марксистската биология като система от науки, които изучават с марксистския диалектически метод закономерностите в съществуването и развитието на живата материя и които, чрез своите теоритични изводи, водят към конкретното на основния философски въпрос за първичността на материята и вторичността на мисленето, а чрез своето практическо приложение - към преобразуване на природата и обществото.

Марксистската биология, следователно, отразявайки обективното единство в проявите на живата материя, е същевременно и логично единство от науки, които се интегрират взаимно в общия марксистски метод, общия обект и общите резултати. "Тук идва и необходимостта от търсенето и задълбочаването на идейно-теоритичното единство между тези науки" /стр.11/.

В тази връзка др. Димов формулира 23 основни положения на марксистската биология /ви. стр.20-21/ и правилно заключи:

"Тези основни положения на марксистската биология са свързани в логично единство, което отговаря на обективното единство в проявите на живото вещество /няма се предвид живата материя, Г.Г./ и отношенията му с околната среда" /стр.21/.

В главата "Изложение на теорията на академика Тодор Павлов за биологичните форми на отражението" /стр.32-47/ др. Димов се спира накратко върху основните мисли и положения, развити от др. Т. Павлов в редица негови трудове и особено в обемистия му труд "Теория на отражението", за биологичните форми на отражението, за отражението в живата природа.

В тази глава др. Димов добросъвестно и внимателно е обобщил и систематизирано изложил най-важното от възгледите на Т. Павлов за биологическата форма на отражението.

В главата "Значението на теорията на отражението в биологията и критични бележки върху нея от гледището на частните биологични дисциплини" /стр.48-71/, като изтъква три причини за слабата разработка на отделните страни на теорията на отражението у нас, а и в Съветския Съюз, др. Димов налага като пожелателни редица страни на теорията на отражението, разработени от Тодор Павлов.