











Невероятно большое количество животных и растений ежегодно становятся жертвами климатических перемен при смене времен года, не потому чтобы они не успели приспособиться к новым условиям, а только потому, что таков естественный круговорот их жизни. Несмотря на это, перенесенные с наступлением зимы в теплое помещение, они ведут беспрепятственно дальнейшее существование, которое на воле естественным, но все же насильственным путем давно пришло бы к концу.



Рис. 1. *Reseda odorata*. Продление жизни путем задержки цветения. Трехгодичное растение, принявшее вид дерева. По Molisch, „Pflanzenphysiologie als Theorie der Gärtnerei“.

что так же дело обстоит с „естественно-неестественной“ смертью?

Эти примеры, где смерть наступает преждевременно и без очевидной необходимости, представляют во всяком случае скорее исключение, нежели правило. Но здесь исключение отнюдь не подтверждает правила, а, наоборот, само становится правилом, правда слишком мало исследованным. В действительности нет никаких исключений; то, что выходит из рамок определенного правила, указывает на существование новой закономерности, до сих пор еще неизвестной, или на то, что первое правило было ложно понято. Природа не знает курьезов; то, что кажется единичным, в действительности представляет лишь единичное проявление широко распространенного общего явления. Почему же не допустить;

БЕССМЕРТИЕ ОДНОКЛЕТОЧНЫХ (ПРОСТЕЙШИХ).

Если поместить каплю болотной воды под микроскоп, то мы откроем целый ряд маленьких существ (рис. 2). Недостаток воды и воздуха, колебания температуры, следы солей и ядов, легкое надавливание на покрывное стеклышко,