

**РЕЦЕНЗИЯ**  
**НА РУКОПИСЬ Т.М. БРАГИНОЙ «СОСТАВ И СТРУКТУРА СООБЩЕСТВ**  
**ПОЧВЕННЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ (МЕЗОФАУНА) НАУРЗУМСКОГО**  
**ЗАПОВЕДНИКА»**

Одной из важнейших задач проведения исследований на особо охраняемых природных территориях являются инвентаризационные работы и изучение основных компонентов экосистем, к которым относится и почвенная биота. Методы почвенно-зоологических исследований являются одним из немногих инструментов в биологической науке, которые оперируют с абсолютными значениями числа и биомассы изучаемых объектов, рассчитанных на определенный объем или площадь пробы, наряду, например, с методами изучения водных объектов.

Представленная работа (монография) д.б.н. Брагиной Т.М. состоит из предисловия, описания природных условий региона, обзора изученности беспозвоночных в районе исследований, основной части, где изложены данные по численности и биомассе сообществ беспозвоночных (мезофауны) степных, лесных и других изученных биотопов, и фаунистического обзора. Завершает работу заключение.

Судя по рукописи, автором выполнен значительный объем работ по изучению почвенной мезофауны региона, дано подробное описание стационарных участков, представлены материалы о составе и структуре населения почвенных беспозвоночных и сведения об их фаунистическом разнообразии. В работе представлены оригинальные фотографии, рисунки, схемы.

Работа хорошо структурирована, логично построена, содержит ценные научные сведения, аналитически проработана, изложена хорошим научным языком.

Монография доктора биологических наук, профессора Т.М. Брагиной «Состав и структура сообществ почвенных беспозвоночных (мезофауна) Наурзумского заповедника» рекомендуется для издания в открытой печати.

Член-корреспондент НАН Республики Казахстан,  
доктор биологических наук, профессор



И. П. Огарь