

**МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ СКЕЛЕТНЫХ СТРУКТУР БЛОХ
(SIPHONAPTERA). ЧАСТЬ 2: ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРИЗНАКИ
СТРОЕНИЯ ГРУДИ**

[S. G. MEDVEDEV. MORPHOLOGICAL DIVERSITY OF FLEAS' STRUCTURES
(SIPHONAPTERA). PART 2: GENERAL CHARACTERISTIC AND THE FEATURES OF
THE THORAX]

Проанализирован значительный объем информации, касающихся особенностей строения 27 скелетных структур груди блох 96 родов (более 90 % объема мировой фауны отряда) и установлено, что различные таксоны отряда могут быть описаны посредством 48 универсальных и специфических признаков, 203 состояния которых являются достаточными для отражения всего известного разнообразия особенностей строения блох. 26 признаков с 96 состояниями основываются на универсальных понятиях. Среди признаков универсального типа 22 с 88 состояниями отражает соотношение длин сегментов и их частей, а также пропорции и форму их склеритов. 23 специфические признака имеют 107 состояний, которые описывают строение грудных склеритов и их гребней, а также способы их соединения. Судя по количеству признаков и их состояний, наиболее эволюционно «пластичными» у блох являются мезостернит и его аподема, а также верхняя часть мезоплеврального тяжа. Гомоплазии различного уровня составляют менее половины (40 %) от всех состояний признаков строения груди. Состояния, которые отражают филогенетически близость таксономических групп, составляют около 15 %.

Ключевые слова: блохи, Siphonaptera, признаки строения груди, филогенетическое значение.

Лит. 20 ист.