

УДК 576.895.77

© С. Г. Медведев

ПАЛЕАРКТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ ТАКСОНОМИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ОТРЯДА  
БЛОХ (SIPHONAPTERA)

[S. G. MEDVEDE V. PALAEARCTIC CENTRES OF THE TAXONOMIC DIVERSITY OF  
FLEAS (SIPHONAPTERA)]

Фауна блох Палеарктики насчитывает 921 вид и 594 подвида, принадлежащих к 96 родам из 10 семейств. 858 видов (94%) из 43 родов блох имеют внутripалеарктические ареалы. Виды с внутripалеарктическими ареалами в сем. *Hystrihopsyllidae* составляют 40 %, сем. *Ceratophyllidae* – 24 %, в сем. *Leptopsyllidae* – 20 %. У 581 вида (63 %) ареалы расположены в границах отдельной провинции или подобласти Палеарктики.

Виды с ареалами, охватывающими ту или часть Азии, составляют 87 % (592 вида). Из них доля азиатских эндемиков равна 72 % (517 видов). В Восточноазиатской, Центральноазиатской и Турано-Иранской подобластях расположены наиболее крупные центры таксономического разнообразия фауны блох Палеарктики. В Восточноазиатской подобласти известно более 320 видов (из них 214 эндемичные) из 59 родов (из них 8 эндемичные), а в Центральноазиатской распространены более 270 видов (из них более 120 – эндемичные) из 54 родов (из них 5 эндемичные). Фауна Турано-Иранской подобласти насчитывает 213 видов (из них 103 – виды-эндемики) из 47 родов (из них 3 эндемичные). В наиболее близкой к границам России Туранской провинции представлены около 160 видов, из которых третья часть (52 вида, или 33 %) – эндемичные. Еще 69 видов являются эндемиками в целом азиатской части Палеарктики. Внеазиатские и внесибирские ареалы блох в общей сложности свойственны 190 видам. В западной части Палеарктики 76 видов являются эндемиками Европейской провинции, 57 видов – Средиземноморья. Еще 36 видов характеризуются европейско-средиземноморскими ареалами. Фауна Сахаро-Аравийской подобласти насчитывает 30 видов (из них – 12 эндемичные), еще 6 видам присущи средиземноморско-сахаро-аравийские ареалы.

Рассмотрены возможные сценарии происхождения блох на границе Триаса и Юры. Формирование фауны блох Палеарктики главным образом обусловлено наличием

азазиатско-индо-малайского и восточноазиатско-западноамериканского палеофаунистических центров таксономического разнообразия блох. О длительном периоде обмена фаунами восточной части Палеарктики и западной части Неарктики свидетельствует, например, распространение видов блох – паразитов грызунов и насекомоядных блох родов *Stenoponia*, *Rhadinopsylla* и *Nearctopsylla* и *Catallagia*, принадлежащих к различным подсемействам сем. *Hystrihopsyllidae*, а также ряда таксонов других семейств блох.

Наличие большего числа эндемичных видов родов *Palaeopsylla* и *Stenophthalmus* (*Hystrihopsyllidae*) как в европейской, так и азиатской частях Палеарктики могут быть объяснены единством европейской и азиатской континентальных плит в конце мелового периода и их последующей изоляцией на протяжении Палеогена.

Источником фауны блох территории России в значительной мере являлся восточноазиатско-неарктический центр таксономического разнообразия блох. Вклад в формирование фауны блох России европейской палеофауны много меньше. Проникновение блох сем. *Pulicidae* из Афротропической области касается только южных областей России.

Лит. 42 ист.