

ДВУКРЫЛЫЕ НАСЕКОМЫЕ (DIPTERA) БЕЛАРУСИ

О.И. Бородин

ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», г. Минск, Беларусь

Двукрылые представляют собой крупнейший отряд класса *Ectognatha* (открыточелюстные насекомые). Несмотря на очевидную практическую значимость и огромную роль, которую играют представители отряда в функционировании практически всех наземных и пресноводных экосистем, группа на территории Беларуси изучена недостаточно. Потенциальный таксономический список, как показывают оценки сопоставимых данных из сопредельных с Беларусью регионов, должен включать не менее 9000 видов.

Ниже приводится общий обзор современного состояния изученности отряда в Беларуси с таксономической точки зрения. Принятая нами классификация соответствует схеме предложенной в работе Э.П. Нарчук [1].

В настоящее время на территории Беларуси зарегистрировано 1427 видов двукрылых из 60 семейств, относящихся к 3 подотрядам.

Подотряд *Nematocera*, включает в своем составе 412 видов, относящиеся к 3 инфраотрядам и 15 семействам. В пределах инфраотряда *Tipulomorpha* отмечен 61 вид из 3 семейств: *Cylindrotomidae* (2 вида), *Limoniidae* (11) и *Tipulidae* (48 видов). Четверть всех видов длинноусых двукрылых Беларуси (103) относятся к инфраотряду *Bibionomorpha*, где они распределены на 3 надсемейства: *Bibionoidea* представлено двумя видами семейства *Bibionidae*; *Sciaroidea* включает 99 видов из 6 семейств – *Bolitophilidae* (1), *Cecidomyiidae* (38), *Ditomyiidae* (1), *Keroplastidae* (1), *Mycetophilidae* (57), *Sciaridae* (1); *Psychodoidea* представлено двумя видами семейства *Psychodidae*. Наибольшее число видов комаров – 248, входит в состав инфраотряда *Culicomorpha* и 2 надсемейства: *Culicoidea*, включает единственное семейство *Culicidae* (41); *Chironomoidea* представлено 207 видами из 3 семейств – *Ceratopogonidae* (51), *Simuliidae* (42) и *Chironomidae* (114).

Подотряд *Brachycera-Ortorrhapha* представлен 215 видами из 3 инфраотрядов, 11 семейств. Инфраотряд *Xylophagomorpha* представлен единственным видом семейства *Xylophagidae*. Инфраотряд *Stratiomyomorpha* также представлен единственным семейством – *Stratiomyidae* (15). Инфраотряд *Tabanomorpha*, содержит 199 видов из 9 семейств и 4 надсемейств: *Tabanoidea* включает 69 видов из двух семейств – *Rhagionidae* (16) и *Tabanidae* (53); *Nemestrinoidea* представ-

лено 3 видами семейства Acroceridae; надсемейство Asilioidea включает 50 видов, относящихся к 4 семействам – Bombyliidae (15), Therevidae (6), Scenopinidae (1), Asilidae (28); надсемейство Empidoidea представлено 77 видами из двух семейств – Empididae (9) и Dolichopodidae (68).

Подотряд Brachycera-Cyclorhapha является наиболее разнообразным в таксономическом отношении и включает в региональной фауне на данный момент 800 видов из 3 секций, 34 семейств.

Секция Aschiza представлена 280 видами, относящимися к 2 надсемействам: Platyezoidea включает 3 вида семейства Phoridae; Syrphoidea объединяет 277 видов из двух семейств – Syrphidae (274) и Pipunculidae (3).

Секция Schizophora Acalyrtrata содержит в своем составе 236 видов из 10 надсемейств. Наибольшее число видов (94) зарегистрировано в надсемействе Carnoidea, представленном двумя семействами: Carnidae (1) и Chloropidae (93). Несколько меньше видов (63) отмечено в надсемействе Agromyzoidea, с единственным семейством Agromyzidae. Надсемейство Sciomyzoidea включает 24 вида из 4 семейств: Dryomyzidae (3), Phaenomyiidae (1), Sciomyzidae (6) и Sepsidae (14). В пределах надсемейства Tephritoidea отмечено 16 видов из 5 семейств: Lonchaeidae (1), Piophilidae (4), Pyrgotidae (1), Tephritidae (6) и Ulidiidae (4). Надсемейство Conopoidea представлено 12 видами семейства Conopidae. Два семейства – Lauxaniidae (6) и Chamaemyiidae (5) относятся к надсемейству Lauxanioidea. Надсемейство Ephydroidea содержит 6 видов из двух семейств: Drosophilidae (4) и Ephydridae (2). Надсемейство Sphaeroceroidea представляет единственное семейство Heleomyzidae с 4 видами. Наконец по три вида отмечено в пределах надсемейств Oromyzoidea и Nerioidea, каждое из которых представлено единственными семействами – Oromyzidae и Micropezidae соответственно.

Секция двукрылых – Schizophora Calyrtrata, включает 284 вида из 3 надсемейств и 11 семейств. Надсемейство Hippoboscoidea включает 10 видов из двух специфических семейств двукрылых: Hippoboscidae (5) и Nycteribiidae (5). Надсемейство Muscoidea представлено 114 видами из 3 семейств: Anthomyiidae (3), Muscidae (108) и Scatophagidae (3). Надсемейство Oestroidea включает в своем составе 160 видов из 6 семейств: Calliphoridae (33), Gastrophilidae (3), Hypodermatidae (6), Oestridae (2), Sarcophagidae (46) и Tachinidae (70).

Таким образом, на территории Беларуси в настоящее время отмечено только около 15% видов от возможного таксономического списка.

Литература

1. Нарчук Э.П. Определитель семейств двукрылых насекомых (Insecta: Diptera) фауны России и сопредельных стран (с кратким обзором семейств мировой фауны)// Труды Зоологического института РАН, 2003. – Т. 294. – 251 с.