

Tereshkin A.M., 1999. The results of fauna Ichneumoninae Stenopneusticae (Ichneumonidae, Hymenoptera) investigation in Byelorussia. VIII zool. nauch. conf. Minsk. Tez.dokl.: 340-341.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ФАУНЫ НАЕЗДНИКОВ-ИХНЕВМОНИИ (*ICHNEUMONINAE ST.*, *ICHNEUMONIDAE*, *HYMENOPTERA*) БЕЛАРУСИ

А.М. ТЕРЁШКИН

(Институт зоологии НАН Б, Минск)

Наездники-ихневмонины (*Stenopneusticae*) – одно из крупнейших по объему и наиболее сложных в таксономическом отношении подсемейств семейства *Ichneumonidae*. Все виды *Ichneumoninae St.* - паразиты-энтомофаги чешуекрылых насекомых (*Macrolepidoptera*; за редкими исключениями *Microlepidoptera*), зачастую играющие важную роль в регулировании численности вредителей.

Примерно в течение 20-летнего периода мы проводили интенсивные и планомерные исследования, направленные на изучение фауны *Ichneumonidae* и в частности *Ichneumoninae* в Беларуси. Для сбора наездников использовали все основные методы: ловушки (преимущественно Малеза), кошения энтомологическим сачком, сбор имаго ихневмонин в местах зимовок и выведение. В результате проведенных исследований было собрано и определено до видового уровня около 20 тыс. экземпляров *Ichneumoninae St.*, что составило около 11% общего количества наездников семейства *Ichneumonidae*, собранных в указанный период и представленных в регионе 21 подсемейством.

Согласно современной классификации, предложенной в работах Г.Хайнриха (Heinrich), *Ichneumoninae St.* представлены в западной палеарктике 12 трибами и 90 родами из которых в регионе Беларуси, по нашим подсчетам, следовало ожидать нахождение представителей 76 родов из 9 триб. До начала проведения исследований, согласно литературным сведениям, с территории республики было известно 54 вида этой группы ихневмонид.

На данный период на территории республики нами выявлены представители 68 родов из 10 триб наездников-ихневмонин. На основе собранного материала описана новая монотипная триба *Clypeodromini* (Tereshkin, 1993), имеющая по нашим данным транспалеарктическое распространение (Беларусь – Ю.Урал – Алтай – Дальний Восток). Количество выявленных родов составляет 90% от числа родов, обнаружение которых на территории республики представляется вероятным. Из 10 выявленных триб 4 (*Goedartiini*, *Clypeodromini*, *Joppocryptini* и *Heresiarchini*) являются монотипными и представлены одним или двумя видами. Наибольшее число родов, как и следовало ожидать, зарегистрировано в трибах *Platylabini* (12) и *Ichneumonini* (42) – 80 и 89% от вероятного количества соответственно. В количественном отношении роды *Ichneumoninae St.* в наиболее разнообразной трибе *Ichneumoni* распределялись по подтрибам следующим образом: *Cratichneumonina* – 19, *Ichneumonina* – 12, *Amblytelina* – 9 и *Hoplismenina* – 2, что полностью соответствует их ожидаемому соотношению.

В результате проведенных нами исследований на территории республики выявлено 273 вида наездников данной группы, что составляет, по нашим оценкам, 81% фауны региона. На основе собранного материала установлено 219 видов не зарегистрированных ранее для фауны республики, 30 видов – для территории СНГ, описано 2 новых для науки вида и 2 аллотипа. Собранный материал содержит так же как минимум 10 неописанных видов и аллотипов. Наибольшее число находок ожидается в трибах *Platylabini* (3%), *Ichneumonini* (13%) и *Protichneumonini* (2%) преимущественно из родов *Platylabus*, *Ichneumon* *Coelichneumon*. Вне всякого сомнения эти виды являются крайне редкими или имеющими локальное распространение, как например борео-альпийские виды р. *Ichneumon* с красным метанотумом, обнаруженные в значительном количестве на верховых болотах и карпатский вид *Notoplatylabus podolicus* Heinr., известный по нескольким типовым экземплярам и встречающийся в сероольшанниках исключительно Березинского биосферного заповедника.

В количественном отношении доминировали представители триб *Ichneumonini* (подтр. *Cratichneumonina* – 47%, *Ichneumonina* – 22%) и *Protichneumonini* – 22% от общего числа собранных за весь период наездников. Наиболее массовые виды на территории республики это *Cratichneumon viator* Scop., *C. sicarius* Grav. (*Cratichneumonina*) и *Coelichneumon nigerrimus* Steph. (*Protichneumonini*). Первые два вида – широкие полифаги чешуекрылых – встречаются практически во всех обследованных биотопах. На их долю приходится соответственно 22 и 3% общего числа собранных ихневмонин. Количество *C. nigerrimus* – паразитов *Noctuidae* достигает в сборах 10%. Этот вид встречается преимущественно в сосновых насаждениях, предпочитая сосняки сфагновые.

Таким образом 20-летнее максимально интенсивное изучение наездников-ихневмонин позволило выявить лишь 81% от общего объема ожидаемой в регионе фауны группы. Эти данные, наряду с наличием значительного числа неописанных видов характеризуют современное состояние изученности фауны ихневмонид в целом. Следует отметить, что ихневмонины, это лишь одно из 21 подсемейства ихневмонид, зарегистрированных в республике. Из остальных подсемейств, включающих значительное число видов, наиболее полно выявлена фауна *Pimplinae*, *Xoridinae* и *Acaenitinae*. Фауна остальных подсемейств остается практически не изученной до настоящего времени.