

ОРНИТОФИЛЬНЫЕ МУХИ-КРОВСОСКИ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ

Э.П. Нарчук

Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург, Россия
chlorops@zin.ru

Мухи-кровососки (Diptera: Hippoboscidae) — паразиты птиц и некоторых групп млекопитающих. Самцы и самки питаются кровью своих жертв, а также переносят возбудителей их заболеваний — вирусы, риккетсий и бактерий. Сведения о мухах-кровососках Дальнего Востока России опубликованы в нескольких статьях (Назаров, 1968; Белоусова, 2012; Nartshuk et al., 2018; Nartshuk et al., 2019; Meissner et al., 2020; Nartshuk et al., 2022). Отдельные указания имеются у Фарафоновой (2001) и Досжанова (2003). Исследования проводились только в Амурской обл. и на крайнем юге Приморского края. Только единичные находки имеются из Хабаровского края, с Курильских о-вов и Сахалина. Магаданская обл., Камчатка и Чукотка не обследованы. Всего на Дальнем Востоке России на птицах найдены 18 видов мух-кровососок из 9 родов. Два вида *Lipoptena cervi* (L., 1758) и *L. fortisetosa* Мaa, 1969 из подсем. Lipopteninae — паразиты млекопитающих, но единично обнаруживаются на птицах; 16 видов из подсем. Ornithomyiinae паразитируют только на птицах: *Onithoica exilis* (Walker, 1861), *O. momiyamai* (Kishida, 1932), *O. unicolor* Speiser, 1900, *Ornithomya avicularia* (L., 1758), *O. bequaerti* Мaa, 1969, *O. chloropus* (Bergroth, 1901), *O. comosa* (Austen, 1930), *O. fringilina* (Curtis, 1856), *Crateirina hirundinis* (Curtis, 1856), *Icosta ardeae* (Macquart, 1835), *I. holoptera* (Linz, 18115), *I. maai* Doszhanov, 1977, *Ornithophila metallica* (Schiner, 1864), *Ornithoictona plicata* (von Olfers, 1816), *O. australasiae* (Fabricius, 1805) и *Pseudolynchia canariensis* (Macquart, 1840). Ареалы многих перечисленных выше видов кровососок весьма обширные, охватывают Палеарктику, Ориентальную и Австралазийскую области, а некоторые из них обитают во всех тропических частях Старого Света. Наиболее богата фауна кровососок в тропических и субтропических регионах. Находки *Ornithoictona plicata*, *O. australasiae* и *Onithoica exilis* на Сахалине и Курильских о-вах — наиболее северные для этих видов, основной ареал которых расположен в Юго-Восточной Азии.

Большинство орнитофильных кровососок — поликсенные виды, паразитирующие на многих видах птиц, преимущественно на воробьинообразных. *Onithoica unicolor* предпочитает селиться на совиных. *Crateirina hirundinis* и *Ornithomya comosa* — паразиты ласточковых, но спорадически обнаруживаются и на других воробьиных. Последний вид, впервые описанный в 1930 г. из Индии, в настоящее время очень активно распространяется в Палеарктике. Досжанов (1970) впервые отметил его в южном Казахстане, затем указал для Новосибирска (Досжанов, 2003). Позже этот вид кровососок был обнаружен на Дальнем Востоке: в Японии (Mogi, 2014), в Приморском крае России в 2014–2018 гг. (Nartshuk et al., 2019), на Куршской косе на западе России в 2013–2017 гг. (Nartshuk et al., 2019), а в настоящее время он достиг Франции. Можно предположить два пути такого быстрого расселения *Ornithomya comosa*: активный обмен паразитами между разными популяциями ласточек в местах зимовки или расселение другими видами воробьиных, на которых иногда поселяется эта кровососка. В Лазовском природном заповеднике в Приморском крае России *Ornithomya comosa* была найдена, помимо ласточек, на черноголовой гаичке *Poecile palustris* (Nartshuk et al., 2022), а Досжанов (2003) привёл список из 12 видов воробьиных и одного вида сов (сплюшка *Otus scops*), на которых был отмечен этот вид кровососок. Степень заражённости птиц кровососками очень низкая. В Лазовском природном заповеднике за 4 года (2017–2020 гг.) обследованы 3833 птицы 103 видов, и мухи-кровососки были обнаружены только на 646 птицах 62 видов; всего сняты 1184 кровососки (Nartshuk et al., 2022). В Муравьёвском парке в Амурской обл. в 2017 г. обследованы 7222 птицы и на них найдено только 107 экземпляров кровососок.

НАСЕКОМЫЕ КАК КОМПОНЕНТЫ КОНСОРЦИЙ ГНЁЗД ПТИЦ

Э.П. Нарчук

Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург, Россия
chlorops@zin.ru

Многочисленные насекомые из многих отрядов и другие беспозвоночные населяют гнёзда птиц (Hicks, 1959, 1962, 1971). Гнездо вместе со всеми его обитателями рассматривают как микронидоце-