

А. Н. Кириченко

Массовое нахождение в гнездах ремеза (*Aegithalus castaneus* Severtz.) одного вида настоящих полужесткокрылых (Hemiptera)

А. N. Kiritschenko

Massenhaftes Vorkommen einer Hemipterenart in den Nestern der Beutelmeise (*Aegithalus castaneus* Severtz.)

Мне стал известным чрезвычайно интересный факт нахождения в массовом количестве одного вида клопа — *Holcocranum saturejae* Kol. (сем. *Myodochidae*) в гнездах ремеза (*Aegithalus castaneus* Severtz.). А. Я. Тугариновым на одном из островов Волги близ Варксбурга, к югу от Саратова, в верхней части ветлы (*Salix*) на высоте от поверхности земли 5—6 м были сняты 2 гнезда ремеза. Остров этот весной затопляется и вода на нем стоит на 2—2½ м выше поверхности почвы, чем и объясняется высокое положение гнезд. Гнезда оказались буквально переполненными клопами: клопы ползали по поверхности гнезда снаружи и внутри, очень ловко и быстро скрываясь в рыхлых стенках постройки. Гнезда были принесены в дом и повешены; первые дни клопы выбирались из них, ползали и летали по комнате в большом количестве, обращая на себя внимание людей. Гнезда провисели в комнате дней 10 и всякий раз при осмотре оказывались обильно населенными. После этого гнезда были уложены в бумагу для отправки в Зоологический Институт Академии Наук, по пути осмотрены в Саратове, причем оказалось, что клопы живы; многие сидели в складках бумаги; часть их в живом состоянии доехала до Ленинграда. С момента снятия гнезда до осмотра их в Ленинграде насекомые прожили дней 18.

Переданный мне А. Я. Тугариновым материал заключал в себе 62 экземпляра вышеназванного клопа и 2 экз. близкого к нему *Arthe-neis foveolata* Spin. Это количество составляет небольшую часть наблюдавшегося населения гнезда. Других насекомых в гнездах обнаружено не было.

Массовое заселение гнезда ремеза своеобразным населением настоящих полужесткокрылых (нидиколы) и при этом, как показывают вышеприведенные наблюдения, в условиях тесной интимной связи, мне кажется, все же вряд ли говорит о возможности сосания хозяев гнезда клопами. По свидетельству А. Я. Тугаринова, эти хозяева (вместе с молодыми) покинули гнездо никак не позже начала — середины июня. Сняты же гнезда с обнаруженными в них клопами 5/IX. Тогда возникает предположение о массовом скоплении *Holcocranum* в гнездах ремеза на зимовку, с чем, однако, плохо согласуется дата еще очень теплого времени и деятельное состояние насекомых. Наконец, гнезда ремезов в это время года представляют искусственное обильное скопление питательного материала:

семян ивы и других растений, которые входят в состав постройки гнезд, остатки экскрементов птиц и т. п. Это обилие пищевых ресурсов, может быть, и объясняет многочисленность населения гнезд. До сих пор о биологии этих клопов известно немного: род *Artheneis* в массе живет в Средней Азии, в восточном Предкавказьи и Закавказьи на Татагах. Это массовое нахождение, повидимому, прочно утверждает его трофическую принадлежность к фитофагам. Что касается рода *Holcocranum*, который, как указано выше, очень близко стоит к роду *Artheneis*,¹ то нахождения его в пределах СССР настолько единичны и случайны, что не дают возможности приурочить его к какому-либо определенному биотопу и сказать что-либо о его питании. Все известные мне находжения *H. saturejae* Koll. в СССР по материалам Зоологического Института ограничиваются следующим списком: низовья Днепра: Корсунь (10/VII-1930, 16/IX-1928, Медведев), Херсон (3/VII-1901, Яценковскии), нижнее течение Волги: Сарепта, Воскресенское (9/XI-1905, Н. Смирнов), Астрахань, правый берег реки Урал у Барановского поселка (5/V-1911, П. Шмидт), Крым: Керчь (6/VIII-1917, Кириченко); Дагестан: Кизляр (9/V-1925, Кириченко), Дербент, Билиджи (17/VIII-1924, Рябов); Закавказье: Евлах (22/VII-1933, Лукьянович), Дамах на разливах Нового Аракса (2/VII-1909, Кириченко), Нахичеванский край: Ордубад, Белев (27/VI-1933, Знойко), Тыляк (1/VII-1933, Петров), Дисар (21/VII-1933, Знойко); Казахстан: Кара-чокат, Приаральские Каракумы (22/VII-1930, Л. Бианки) и Дмитриевка, галечники реки Талас (25/III-1930, Л. Бианки).²

Почти все перечисленные находжения в пределах европейской части Союза определенно приурочены к поймам больших рек: Днепра, Волги, Урала, Терека или вообще гигрофильной травянистой растительности рек, кроме находжения в восточном Крыму и Приаралье. Туркестанский вид этого же рода — *H. diminutum* Htg. я находил среди растительного детрита в тугаях Аму-Дарьи (Термез, Узбекистан).

Дальнейшие наблюдения позволяют установить случайный характер приведенных фактов из биоэкологии *Holcocranum*, или, наоборот, заставят считать его в местах гнездования ремеза более или менее постоянным обитателем гнезд этой птицы. Во всяком случае, приведенное наблюдение лишний раз свидетельствует о весьма большом разнообразии среды обитания настоящих полужесткокрылых.

ZUSAMMENFASSUNG

Zwei Nester von *Aegithalus castaneus* Severtz., an den oberen Zweigen von Weiden (*Salix*), die am 5/IX-1935 auf den Wolga-Inseln unweit Waxburg (S von Saratov) gesammelt wurden, waren mit Wanzen der Fam. *Myodochidae* überfüllt. Ein Teil der Wanzen wurde dem Autor vorliegender Notiz übergeben und erwies sich als *Holcocranum saturejae* Koll. (62 Exemplare) und *Artheneis foveolata* Spin. (2 Exemplare). Nachdem die Nester abgenommen worden waren, krochen die Wanzen an der Oberfläche innen und aussen umher und verbargen sich sehr gewandt und rasch in seinen lockeren Wandungen; sie konnten etwa während 18 Tagen beobachtet werden. Seit die jungen Vögel das Nest verlassen hatten und das letztere abgenommen worden war, waren 2½—3 Monate vergangen, daher ist schwerlich anzunehmen, dass hier ein Fall von fakultativem Parasitismus vorliegt. Andererseits kann auch der Versuch, die beobachtete Tatsache durch Massensammlung zum Zweck der Ueberwinterung zu erklären, Einwänden begegnen: die noch sehr warme Jahreszeit und der ausserordentlich rege Zustand der Insekten sprechen dagegen. Andere Tiere wurden in den Nestern nicht entdeckt.

¹ Подсем. *Artheneinae* включает в себе только 4 (или 5) родов: *Artheneis* Spin., *Artheneidea* Kir., — живущие на Татагах, *Chilacis* Fieb. на Туфах и *Holcocranum* Fieb.

² Все даты по новому стилю.