

5. *Aelia granum* J a k., 1903, sec. typ. = *A. demissa* K ir., 1914, sec. typ., syn. nov.

6. *Mormidella paulii* H o r v., 1889, sec. typ. = *Philista phalerata* J a k., 1905, sec. typ., syn. nov. = *Mormidella corallifera* K ir., 1926, sec. typ., syn. nov. Высокогорный вид, известный по немногим экземплярам. Различия между его формами следующие:

1(4). Скулы и наличник одинаковой длины. Боковые края головы желтоватые, а переднеспинки — одноцветные. Бугорки на щитке короткие, лишь у основания непунктированные и мозолистые, слабо выпуклые, суженные.

2(3). Надкрылья длиннее брюшка и прилегают к внутреннему краю брюшного ободка. Брюшко снизу посередине бронзово-черное, а по бокам глинисто-желтоватое. Бедра желтоватые, перед вершиной снаружи зачернены *M. paulii* f. *typica*

3(2). Надкрылья короче и уже брюшка, доходят до половины длины последнего сегмента и там не прилегают к брюшному ободку. Брюшко бронзово-черное, лишь у краев буроватое. Бедра, кроме вершин и оснований, черные *M. paulii* f. *phalerata*

4(1). Наличник короче скул. Боковые края головы черные, а переднеспинки — в вершинной половине с широкой красной полоской. Бугорки на щитке удлиненные, высоко приподнятые, мозолисто-гладкие, без пунктировки *M. paulii* f. *corallifera*
Известны только самки.

7. *Alloeoglypta pretiosa* K ir., 1952, sec. typ. = *A. arnoldii* K ir., 1952, sec. typ., syn. nov.

8. *Ochyrotylus helvinus* J a k., 1885, sec. typ. = *O. signoreti* J a k., 1885, sec. typ., syn. nov.

Пользуясь случаем, отмечу несколько существенных промахов, допущенных в книге.

На титульном листе указан только институт, издавший монографию, и не указан институт, где выполнялась работа (Институт зоологии АН УССР).

В текст монографии необходимо внести следующие исправления: на стр. 30 в тезе 2(5) слово *тоньше* заменить на *толще*; на стр. 34 в тезе 8(9) слово *Сибири* заменить на *Сирии*; на стр. 85 в тезе 3(2) слово *постоянно* заменить на *постепенно*; на стр. 86 в конце тезы 19(20) добавить *O. plicatulus* H o r v., 1906; на стр. 176 во 2-ой строке сверху *dentata* F. заменить на *persa* B e r g g.; на стр. 177 в тезе 5(2) слово *надкрыльев* заменить на *щитка*; на стр. 248 в конце тезы 6(7) добавить *A. linea* (K l u g, 1845).

Поступила 23.I 1967 г.

ПЕРЕЛЕТ ПТИЦ ЧЕРЕЗ ЧЕРНОЕ МОРЕ

А. Б. Кистяковский

(Киевский государственный университет)

Во время весенних и осенних миграций многие виды птиц преодолевают такую широкую водную преграду, как Черное море. Почти всегда они проделывают этот путь ночью, поэтому об условиях перелета почти ничего не известно. Однако, используя результаты некоторых наблюдений, проведенных на северном побережье моря, а также данные о поведении птиц, завезенных и выпущенных в море, мы можем судить о том, как проходит такой перелет.

Результаты многочисленных наблюдений свидетельствуют, что большинство птиц для перелета через море выбирает ночи с попутным ветром. Осенью на Кинбурнской косе, южном побережье Крыма иногда неделями накапливаются такие мигрирующие через море птицы, как вальдшнепы, коростели и перепела. При стойких южных и юго-западных ветрах здесь происходит очень значительная концентрация представителей этих видов. Однако в первые же сутки с ветрами северных румбов вся эта масса птиц улетает, направляясь к южным берегам Черного моря.

Весенний прилет мелких воробьиных птиц на северный берег Черного моря также происходит при попутном ветре, реже — при штиле. После ночи с южным ветром кустарнички около домов на Ягорлыцком п-ове кишат мелкими птицами — мухоловками, славками, пеночками, камышевыми, соловьями, горихвостками и др. Далее к северу, над материком, эти птицы летят и при встречном ветре, так что при изменении направления ветра прилетевшие ранее птицы улетают, продолжая свой миграционный путь, а новые не прибывают.

Определенных данных о высоте полета птиц над морем в литературе нет, поскольку радиолокаторные наблюдения над ночными мигрантами не позволяют определить их видовую принадлежность. Под телефонными проводами вдоль морского побережья вблизи Потиевского участка Черноморского заповедника мы находили разбившихся ночью певчих дроздов, перепелов, погонышей, водяных курочек, коростелей. По-видимому, эти птицы летят низко над водой, возможно используя аэродинамические выгоды полета над водным экраном и лишь на берегу несколько поднимаясь над землей.

Выпуск в море мелких воробьиных птиц показал несколько иную картину. Славки, камышевки, горихвостки, обычно держащиеся очень невысоко над землей, в морских условиях поднимались на сотни метров вверх, прежде чем выбрать направление к цели полета. Вполне вероятно, что они при этом старались достигнуть той высоты, на которой пересекают море ночью.

Удивительна способность птиц совершать такой далекий безостановочный перелет. Даже такие плохие летуны, как коростель, водяная курочка, погоныш, пересекают Черное море с юга на север в наиболее широком месте, хотя в обычном полете они выглядят в воздухе крайне неуклюже. Все же иногда птицы не могут достичь противоположного берега и погибают в море. Трупы погибших сизоворонок встречались на морском берегу особенно часто.

Ослабевшие мелкие воробьиные птицы нередко садятся на рыбацкие лодки в 10—15 км от берега и здесь набираются сил, чтобы завершить последний этап перелета через море.

Поступила 26.VI 1967 г.

TRANSMIGRATION OF BIRDS ACROSS THE BLACK SEA

A. B. Kistyakovsky

(Kiev State University)

Summary

As resulted from observations, birds fly across the Black Sea with fair wind. Some of them fly low over water, but small passerine birds seem to cross the sea at a height of some hundred metres. Even Ralli which fly badly cross the Black Sea without stopping in the widest place.