

Случай хлорохроизма сибирского скворца *Sturnus vulgaris menzbieri*

Н.Ф.Красовский

Второе издание. Первая публикация в 1929*

В порядке изложения явлений изменения нормальной окраски птиц и образования цветных аберраций (из курса орнитологии для студентов-зоологов IV курса Томского гос. университета) профессором Г.Э.Иоганзенем на лекциях был указан интересный пример «альбинизма» сибирского скворца *Sturnus vulgaris menzbieri* (Sharpe, 1888). С его любезного предложения, я взял на себя труд дать краткое описание этого случая по чучелу, хранящемуся в Зоологическом музее Томского государственного университета (инв. № 4721).

Птица (sex, самец) убита В.С.Пучковым 26 августа 1912 года близ Томска. Произведённые измерения дают следующее: длина клюва – 22.4 мм, длина крыла – 120.5 мм, длина плюсны – 28 мм, длина хвоста – 58 мм. Измерения производились следующим путём: клюва – по прямой от начала оперения на спинке клюва до наиболее удалённой точки его вершины; хвоста – от основания срединных рулевых до вершины наиболее длинного; остальные измерения производились обычным способом.

Окраска птицы, на первый взгляд являясь почти белой, при более внимательном её осмотре даёт следующую картину. Надклювье и подклювье, сохранив нормальное отношение более интенсивной окраски спинки надклювья к светлым бокам всего клюва и его краёв, равномерно утратили свою пигментацию, неся признаки побледнения окраски. Основание подклювья из интенсивно чёрно-бурого, как это мы имеем у нормальных скворцов этого подвида, приняло светло-кремовый цвет. Ноги (щитки tarsus) обычно имеют ярко тёмно-бурю окраску. У описываемого же экземпляра эта окраска значительно побледнела, являясь светло-коричневой. Когти, совершенно чёрные у нормальных особей, здесь имеют по бокам значительное уменьшение пигмента и местами даже сохранившиеся островки окраски нормальной интенсивности. По сгибу же когтя окраска совершенно бесцветна, что позволяет говорить об имевшемся здесь более энергичном процессе пигментации.

Лоб, темя и затылок представляют некоторую особенность в том отношении, что имеют чёрно-бурю полосу, идущую начиная от верхней стороны основания клюва назад от затылка. Эта особенность ясно вид-

* Н.Ф.Красовский. 1929. Случай хлорохроизма сибирского скворца // *Uragus* 2: 15-17.

на на темени и верхней части затылка. При этом имеет место, как и у нормальных особей, различие окраски пера. Именно здесь мы имеем главную часть опахала, немного не доходя до вершины тёмно-бурого цвета, а вершину белую.

Известный интерес представляют участки на лбу и на затылке, где перо покрыто у основания роговыми чехликами и только с вершины свободно. При этом все эти перья достаточно интенсивно окрашены в тёмный цвет, особенно в лобной части, приближаясь в этом отношении к нормальным. Виски, щёки, подбородок и горло имеют равномерную светло-бурю окраску.

Окраска туловища совершенно лишена чёрно-бурых пигментов с характерным (особенно на спинке и переднегрудке) зелёным отливом. Утеря зелёного отлива в этом случае совершенно естественна, так как он предполагает помимо определённой структуры пера наличие пигментов (в данном случае бурых). Местами на туловище, где слегка сохранилась пигментация, имеются переднеспинка и передне-грудка. Далее также имеющая место пигментация на маховых П-ых, кроющих крыло, нижних подхвостовых и, наконец, боках тела и задне-грудке представляется значительно более бледной и разрозненной. Характерные для нормальных в осеннем оперении птиц, беловато-бурые пятна на верхней стороне тела и белые на нижней, здесь утеряны сохранившись лишь чуть на переднеспинке и переднегрудке. В последнем месте выступая более заметно и чередуясь с пигментированными участками пера они дают картину ожерелья.

Таким образом, несмотря на довольно полно прошедший процесс пигментации, наш экземпляр всё же сохранил признаки осеннего оперения, так характерного для нормальных особей.

Придерживаясь в классификации явлений альбинизма терминологии В. Rensch (1925), мы должны при отнесении вышеописанного случая гипохроматизма (аномальная недостача пигмента – Pavesi) к той или иной группе, остановиться на хлорохроизме. Полный или тотальный альбинизм и лейцизм отпадают – первый потому, что в нашем случае мы не имеем полной депигментации, как в перьях, так и в эпидермисе. Полная же симметричность потери пигмента нашим скворцом строго отделяет его от группы явлений частичного альбинизма, где этот процесс никогда не выступает вполне симметрично, представляя дегенеративное явление, могущее сопровождаться и патологическими изменениями. Таким образом, этот случай гипохроматизма должен быть отнесён в хлорохроизму, то есть к группе явлений с общим равномерным побледнением окраски.

В заключение считаю долгом выразить благодарность профессору Г.Э.Иоганзену за любезно предоставленный материал и указания по современной классификации явлений гипохромизма.



ISSN 0869-4362

Русский орнитологический журнал 2014, Том 23, Экспресс-выпуск 1083: 4012-4013

**О гибели сойки *Garrulus glandarius*,
разбившейся об оконное стекло при
преследовании ястребом-перепелятником
Accipiter nisus в Катон-Карагае**

Н.Н.Березовиков, Ф.И.Шершнёв

Николай Николаевич Березовиков. Отдел орнитологии и герпетологии, Институт зоологии,
Министерство образования и науки, проспект Аль-Фараби, 93, Алматы, 050060, Казахстан.
E-mail: berezovikov_n@mail.ru

Фёдор Иванович Шершнёв. Казселезащита, пос. Катон-Карагай, Катон-Карагайский район,
Восточно-Казахстанская область, 070900, Казахстан

Поступила в редакцию 13 ноября 2014

В посёлке Катон-Карагай, расположенном в Бухтарминской долине на Южном Алтае, осенью и зимой регулярно появляется перепелятник *Accipiter nisus* и охотится на птиц, специализируясь на добыче сизых голубей *Columba livia* var. *domestica*, живущих стаями на чердаках 2-3-этажных зданий. Следствием активной хищнической деятельности этих ястребов стало полное истребление малых *Streptopelia senegalensis* и кольчатых *S. decaocto* горлиц, гнездившихся в посёлке на протяжении двух десятилетий. По их же вине снижена до минимума численность местной популяции сибирского скворца *Sturnus vulgaris poltaratzkyi* (Finsch, 1878).

Во второй половине ноября 2012 года в Катон-Карагае держался перепелятник, охотившийся в садах за рябинниками *Turdus pilaris* и другими дроздами. 17 ноября видели, как он поймал и ел на крыше сарая дерябу *T. viscivorus*. Необычный случай произошёл 21 ноября, когда в веранду дома, вдребезги разбив одно из стёкол в оконной раме, влетела преследуемая ястребом сойка *Garrulus glandarius* и замертво упала на пол. Гнавшийся за ней перепелятник сел на забор у этого дома, некоторое время наблюдал за происходящим и улетел при появлении людей. Это один примеров, когда птицы, в панике спасаясь от преследования перепелятника, бьются о стёкла в окнах домов. Известен случай, когда самка ястреба, гонявшаяся за воробьём, сама разбилась об оконное стекло (Березовиков и др. 1992).