

Въ 1871 году Казапское Общество Естествоиспытателей поручило мнѣ сѣзжть на Кавказъ, для изслѣдованія фауны позвоночныхъ животныхъ этого края. Одной изъ побудительныхъ причинъ этой экскурсіи было, желаніе—выяснить отношенія фауны Черноземной области Россіи къ фаунѣ степей и лѣсовъ Кавказскаго края.

Познакомясь съ литературой кавказской фауны, я, однакоже, не могъ составить себѣ опредѣленнаго понятія о распределеніи животныхъ, а еще менѣе того о біологическихъ явленіяхъ животнаго міра Кавказа. Поэтому, соображая время и средства бывшія въ моемъ распоряженіи, я рѣшилъ обследовать сѣверные склоны Кавказа и прилегающія къ нимъ равнини. Пріѣхавъ туда, на первыхъ же порахъ, я былъ глубоко заинтересованъ горной природой и долженъ сознаться, что мнѣ предстала болѣе сложная задача, нежели предполагалъ спачала. Поэтому у меня возникъ новый планъ изслѣдованій: *въ эту поездку я рѣшилъ обѣхать и осмотрѣть возможно большее пространство Кавказскаго края, всмотрѣться въ особенности его природы и животнаго міра; а затѣмъ, намѣтивъ наиболѣе характерные и богатые животной жизнью пункты, изучать въ этихъ пунктахъ, въ послѣдующіе годы, подробно ихъ обитателей.* Къ сожалѣнію этому плану не суждено было осуществиться до сихъ поръ.

Возвратясь въ Казань, и представивъ предварительный отчетъ Обществу; по разнымъ обстоятельствамъ, я вскорѣ былъ вынужденъ переселиться въ С.-Петербургъ. Потомъ, экспедиціи въ другія страны отвлекли мое вниманіе отъ Кавказа; а затрудненія, возникшія при разработкѣ собранныхъ материаловъ, задержали изданіе результатовъ кавказскаго путешествія. Въ числѣ этихъ затрудненій главное место занимала—необходимость тщательной повѣрки всѣхъ

ТРУДЫ
ОБЩЕСТВА ЕСТЕСТВОИСПЫТАТЕЛЕЙ
при ИМПЕРАТОРСКОМЪ Казанскомъ Университетѣ.
Томъ VIII. Вып. 4.

ПТИЦЫ КАВКАЗА.

МОДЕСТА БОГДАНОВА.

КАЗАНЬ.
Типографія Императорскаго Университета,
1879.

Въ 1871 году Казапское Общество Естествоиспытателей поручило мнѣ сѣзжать на Кавказъ, для изслѣдованія фауны позвоночныхъ животныхъ этого края. Одной изъ побудительныхъ причинъ этой экскурсіи было, желаніе—выяснить отношенія фауны Черноземной области Россіи къ фаунѣ степей и лѣсовъ Кавказскаго края.

Познакомясь съ литературой кавказской фауны, я, однакоже, не могъ составить себѣ опредѣленнаго понятія о распределеніи животныхъ, а еще менѣе того о біологическихъ явленіяхъ животнаго міра Кавказа. Поэтому, соображая время и средства бывшія въ моемъ распоряженіи, я рѣшилъ обследовать сѣверные склоны Кавказа и прилегающія къ нимъ равнини. Пріѣхавъ туда, на первыхъ же порахъ, я былъ глубоко заинтересованъ горной природой и долженъ сознаться, что мнѣ предстала болѣе сложная задача, нежели предполагалъ спачала. Поэтому у меня возникъ новый планъ изслѣдованій: *въ эту поездку я рѣшилъ обѣхать и осмотрѣть возможно большее пространство Кавказскаго края, всмотрѣться въ особенности его природы и животнаго міра; а затѣмъ, намѣтивъ наиболѣе характерные и богатые животной жизнью пункты, изучать въ этихъ пунктахъ, въ послѣдующіе годы, подробно ихъ обитателей.* Къ сожалѣнію этому плану не суждено было осуществиться до сихъ поръ.

Возвратясь въ Казань, и представивъ предварительный отчетъ Обществу; по разнымъ обстоятельствамъ, я вскорѣ былъ вынужденъ переселиться въ С.-Петербургъ. Потомъ, экспедиціи въ другія страны отвлекли мое вниманіе отъ Кавказа; а затрудненія, возникшія при разработкѣ собранныхъ материаловъ, задержали изданіе результатовъ кавказскаго путешествія. Въ числѣ этихъ затрудненій главное место занимала—необходимость тщательной повѣрки всѣхъ

существующихъ наблюдений, такъ какъ опытъ доказалъ мнѣ, что опредѣленія видовъ у разныхъ авторовъ крайне поверхностны и ненадежны; ошибки же въ названіяхъ животныхъ, которыми такъ богата литература, окончательно парализовали возможность разработки зоологической географіи.

Поэтому, прежде, чѣмъ печатать результаты путешествій пришлось употребить много времени и труда на то, чтобы по возможности опредѣлить точнѣе виды и выяснить ошибки прошлаго. Теперь, когда значительная часть элементовъ орнитологической фауны Россіи уже повѣрены и установлены, я рѣшился публиковать результаты своихъ кавказскихъ наблюденій. По самому характеру поѣздки, имѣвшей видъ научной рекогносцировки, я не могъ бы представить ничего цѣльного. Съ другой стороны, имѣя большую или меньшую возможность провѣрить наблюденія моихъ предшественниковъ, я счелъ болѣе полезнымъ представить цѣльный, обработанный сводъ всего, что до сихъ поръ извѣстно о птицахъ Кавказскаго края, исправивъ ошибки и отдѣливъ достовѣрное отъ сомнительнаго. Перѣдко, впрочемъ, материалы, имѣвшіеся подъ руками, были недостаточны, чтобы разъяснить то или другое; въ такихъ случаяхъ знакъ (?) поставленный передъ названіемъ птицы, будетъ служить необходимымъ предостереженіемъ и указателемъ сомнительнаго. Все, что было можно, провѣрено по коллекціямъ. Но это не значитъ, что я считаю мое работу свободной отъ ошибокъ; материалъ, которымъ я пользовался, былъ очень скученъ и представлялъ много пробѣловъ, по этому ошибки неизбѣжны. Эта книга можетъ претендовать только на то, что она дѣйствительно заключаетъ полный сводъ и возможный анализъ всего извѣстнаго мнѣ материала.

Первую главу я посвящаю обзору изслѣдований и экспедицій обогатившихъ тѣми или другими данными орнитологію Кавказа. Указатель сочиненій, приложенный къ этому

обзору, заключаетъ весь существующій литературный материалъ. То и другое, надѣюсь, будетъ немаловажнымъ подспорьемъ для будущихъ орнитологовъ Кавказа.

Вторая и слѣдующія главы заключаютъ специальные своды всего, что известно о каждомъ видѣ птицъ кавказской фауны. При всякомъ видѣ приведена синонимія (исправленная мной), указывающая вмѣстѣ съ тѣмъ на то, кто наблюдалъ тотъ или другой видъ въ предѣлахъ Кавказа.

При сводѣ наблюденій надъ отдельными видами, я хотѣлъ, главнымъ образомъ, опредѣлить ихъ *распространеніе въ Кавказскомъ краѣ и свойства пребыванія тамъ*.

Наблюденія надъ жизнью и периодическими явленіями ее у кавказскихъ птицъ оказались на столько отрывочны, а нерѣдко и ненадежны, что я счелъ за лучшее почти неупоминать о нихъ, предоставивъ эти задачи разработкѣ будущихъ наблюдателей.

Для меня было бы достаточно и то уже, еслибы я могъ опредѣлить *всѣ элементы фауны и уяснить составъ ее*. Но глубоко убѣжденъ, что это недостигнуто мной, по недостатку материала; и много еще найдется птицъ ускользнувшихъ отъ вниманія орнитологовъ. Можно было бы безошибочно назвать значительную часть этихъ ускользнувшихъ видовъ; но я не сдѣлаю этого, дабы не повторилась ошибка Эйхвальда, принимавшаго подобные предположенія за доказанные факты и населившаго Кавказъ птицами, которыхъ послѣдний не имѣть (см. ниже).

Въ послѣднихъ главахъ я попытаюсь очертить зоологические участки Кавказского края и вообще выяснить, на сколько возможно, характеръ его фауны, по отношенію къ фаунамъ окрестныхъ странъ. Здѣсь ошибки неизбѣжны; но изъ за нихъ нельзѧ же останавливаться передъ тѣмъ, что можетъ съ пользой послужить для будущихъ изслѣдований. Напротивъ, пусть эти ошибки возбудятъ энергию изслѣдова-

телей на пользу орнитологии Кавказа; пусть вся эта книга облегчить имъ трудъ, направить ихъ дѣятельность на изученіе того, что сомнительно, недосмотрѣно, или неизвѣстно.

Въ заключеніе, не могу не вспомнить здѣсь того радушия, съ какимъ встречали меня почти всѣ безъ исключенія лица, съ которыми мнѣ приходилось сталкиваться на Кавказѣ, и въ главныхъ центрахъ его, и на бивуакахъ войскъ, гдѣнибудь въ глухомъ ущельѣ. Всюду и отъ всѣхъ я видѣлъ искреннее желаніе помочь и облегчить мнѣ выполненіе моей задачи. Я не забуду то вниманіе, какое оказалъ мнѣ въ Владикавказѣ помощникъ начальника Терской области Д. С. Старосельскій. Не меньшей признательностью я обязанъ И. И. Стебницкому, снабдившему меня картами; эти карты помогая мнѣ ориентироваться, сберегали время и средства, отчего выигрывался результатъ изслѣдований. Я крайне благодаренъ почтенному г. Байерну, за многія дѣльные указанія, которые принесли мнѣ большую пользу. Пусть мой слабый трудъ служить этимъ лицамъ пагляднымъ доказательствомъ, что я недаромъ злоупотреблялъ ихъ благосклонностью.

Въ заключеніе считаю долгомъ поблагодарить Казанское Общество Естествоиспытателей за помощь и довѣріе оказанные мнѣ. Мой трудъ появляется пѣсколько поздно; но отъ этого онъ выиграетъ. Выпущская теперь эскизъ орнитологии Кавказа, я надѣюсь, черезъ пѣсколько времени, выпустить въ такой же формѣ очеркъ фауны звѣрей Кавказа. Наблюденія и материалы, собранные мной, по эрпетологіи Кавказа, обработаны и публикованы Пр. К. Ф. Кесслеромъ.

M. Богдановъ.

ГЛАВА I.

Обзоръ орнитологическихъ изслѣдований въ Кавказскомъ краѣ.

23 Января 1770 г. пріѣхалъ въ Кизляръ, изъ Астрахани, Академикъ Антонъ Гюльденштедтъ, съ своими спутниками—студентами Адрианомъ Соколовымъ, Алексѣемъ Бѣляевымъ и Борисомъ Зраковскимъ, препараторомъ Семеномъ Тарбѣевымъ и рисовальщикомъ Григоріемъ Бѣлымъ. Этой экспедиціи мы обязаны первыми свѣдѣвіями о природѣ и органическомъ мірѣ Кавказа.

Гюльденштедтъ посѣтилъ всѣ доступныя въ то время мѣстности бассейна Терека, верховьевъ Кумы, Осетіи, Грузіи, Кахетіи, Имеретіи и Гуріи. Въ этихъ путешествіяхъ прошло три года. Изнуренный лихорадкой, Гюльденштедтъ весной 1773 г. сдѣлалъ послѣднюю поѣздку на р. Малку и въ Кабарду; а затѣмъ уѣхалъ степами Ставропольской губ. на Донъ. Поѣздавъ еще по Россіи, онъ, въ мартѣ 1775 г., вернулся въ С.-Петербургъ. Здѣсь онъ ревностно принялъ за разработку собранныхъ матеріаловъ и, еще въ томъ же году, напечаталъ описание шести новыхъ видовъ кавказскихъ птицъ (I) (¹). Это первая, специальная, статья по орнитоло-

(¹) Римскія цифры въ скобкахъ означаютъ цитируемое сочиненіе въ указатѣлѣ орнитологической литературы Кавказа.

гіп Кавказа. По всей вѣроятности, Гюльденштедтъ въ тече-
ніе своего трехлѣтнаго путешествія сдѣлалъ не мало орни-
тологическихъ наблюденій, но преждевременная смерть (23
марта 1781 г.) помѣшила обработать эти материалы. Пал-
ласъ, издавая досвіникъ путешествія Гюльденштедта (IV), въ
предисловіи говоритъ: „Die zahlreichen zoologischen Bele-
kungen des Verfassers sind, wie es seine eigne Absicht ge-
wesen zu sein scheint, aus dem Zusammenhang dieser Reise
weggelassen worden und sollen als ein besondres Werk gelie-
fert worden“. Поэтому въ описаніи этого путешествія
встрѣчаются очень немногія, и не имѣющія большаго зна-
ченія, орнитологическія замѣтки. Весь остальной матеріалъ
погибъ, за исключениемъ того, что дали коллекціи Гюльден-
штедта Палласу, для его Зоографіи.

12 Іюня 1770 г. прибылъ въ Дербентъ Академикъ Са-
муилъ Гмелинъ съ своей экспедиціей. Пробывъ тутъ нѣко-
торое время, Гмелинъ отплылъ на свое судно; но про-
плывъ немногого высадился на берегъ противъ Кубы; побы-
вавъ въ этомъ городѣ, онъ проѣхалъ въ Баку, Шемаху, и,
вернувшись на судно черезъ Сальянъ, отплылъ въ Элизеи,
посвятивъ тамъ знателѣйшое время изслѣдованию Гиляни и
Мазандерани. Въ проѣздѣ свой по названнымъ мѣстностямъ
Кавказа Гмелинъ сдѣлалъ очень мало орнитологическихъ на-
блюденій. Во время втораго своего путешествія, Гмелинъ
изъ Гиляни, въ началѣ 1774 г., проѣхалъ черезъ Ленкорань,
Сальянъ и Баку въ Дербентъ, съ цѣлью пробраться сухо-
путьемъ на Терекъ. Но 4 февраля 1774 г. былъ схваченъ
на пути изъ Дербента и уведенъ въ пленъ Амиръ-Гамзой,
ханомъ Уцмейскими; 27 іюня 1774 г. Гмелинъ умеръ въ
плену въ ауѣ Ахметкентъ. Въ эту вторую поездку онъ сдѣ-
лалъ еще менѣе орнитологическихъ наблюденій въ предѣлахъ
Кавказскаго края. Но за то въ описаніи путешествія Гме-

лии (II), находится очень много материала для фауны Каспія, Гиляни и Мазандерани. Въ прибавлениі къ IV тому этого путешествія помѣщена статья студента Габлицля (III), который, по распоряженію Гмелина, провелъ нѣсколько мѣсяцевъ въ Энзели; статья эта содержитъ чрезвычайно цѣнныя наблюденія надъ зимовкой птицъ въ Энзели.

Послѣ Гмелина кавказское побережье Каспія посѣтилъ известный ботаникъ Маршаль Биберштейнъ, который въ своемъ сочиненіи объ этомъ краѣ (V), сообщаетъ нѣкоторыя сведенія о птицахъ.

Наконецъ въ 1793 году бассейнъ Кумы, Кабарду и Ставропольскія степи посѣтилъ Палласъ, во время своего втораго путешествія по Россіи. Этимъ заканчивается списокъ изслѣдователей, посѣтившихъ въ прошломъ столѣтіи Кавказъ.

Въ указатель приведены всѣ сочиненія, явившіяся результатами этихъ путешествій. Сеѧдня о кавказскихъ птицахъ разсѣянныя въ этихъ сочиненіяхъ чрезвычайно бѣдны и незначительны; къ тому же опредѣленія видовъ, сделанныя во время самыхъ путешествій, крайне недѣжны.

Первая четверть XIX столѣтія прошла тихо для изслѣдованія Кавказского края; ни одна ученая экспедиція не посѣтила эту страну. Но, въ теченіе этого времени появилось классическое сочиненіе Палласа *Zoographia Rossio-Asiatica*, въ которое вошли всѣ изслѣдованія и материалы какъ самого автора, такъ и всѣхъ его предшественниковъ и современниковъ, изучавшихъ фауну Россіи. Къ сожалѣнію Палласъ былъ очень лакониченъ и далъ очень мало подробностей относительно мѣстонахожденія животныхъ; онъ очень часто замѣнялъ эти важные подробности общей фразой въ родѣ того *"in temperatioribus Rossia"* и т. д. прямыхъ же указаний на то, что тотъ или другой видъ водится напр. на Кав-

казъ—въ Зоографіи очень мало. Такъ, что, собственно говоря, труды всѣхъ перечисленныхъ ученыхъ дали весьма убогий материалъ для орнитологіи Кавказа. Коллекціи путешественниковъ поступили въ Академію наукъ, но почти всѣ сгнили, отъ неумѣнія сохранять предметы отъ моли; а что и осталось до настъ, то лишено всякаго значенія, такъ какъ на этикеткахъ этихъ экземпляровъ красуется стереотипная надпись, позднейшаго времени, „Kunstkammer“. Ни имени собирателя, ни мѣстности откуда добыть предметъ неимѣется.

Въ 1824 г. наступаетъ новая эра для естествознанія Кавказа. Профессоръ Казанскаго Университета Эдуардъ Эйхвальдъ помѣстилъ въ Ученыхъ Запискахъ этого Университета „Введеніе въ естественную исторію Каспія“ (X). Это трудъ исключительно книжный, компилятивный. Эйхвальдъ собралъ здѣсь и компилировалъ всѣ наблюденія заключавшіяся въ сочиненіяхъ Гмелина, Габлиця, Гульденштедта, Биберштейна и Палласа. Сдѣлалъ онъ это съ очень почтенной цѣлью: для того, чтобы ориентироваться въ существующемъ материалѣ. Въ слѣдующемъ 1825 году Эйхвальдъ отправляется самъ на Каспій. Въ этомъ и въ 1826 году опять посѣтилъ Тарки, Дербентъ, Баку, побывалъ въ Кахетіи, Грузіи и другихъ частяхъ Закавказья, а въ Сентябрѣ того же года вернулся въ Казань.

Орнитологические результаты своего путешествія Проф. Эйхвальдъ изложилъ въ трехъ сочиненіяхъ, появившихся въ періодъ 1830 до 1841 г. Въ первомъ (по времени) изъ этихъ сочиненій—*Zoologia specialis* (XI) находятся очень часто указанія на то, что та или другая птица встрѣчается на Кавказѣ. Въ описаніи самого путешествія Эйхвальда (XVI) орнитологическихъ замѣтокъ, напротивъ, почти невстрѣчается; а тѣ, которая есть, не имѣютъ значенія.

Наконецъ въ третьемъ сочиненіи Эйхвальда—Fauna Caspio-Caucasia (XXIII), есть подробный перечень птицъ кавказской фауны. Внимательно изучивъ это сочиненіе и сравнивъ его съ одной стороны съ сочиненіями Гмеліпа, Гюльденштедта, Палласа и пр., а съ другой—съ сочиненіями Нордманна (ХІІІ) и Нордманна (ХІІІ) приходишь къ странному открытию: что весь этотъ списокъ птицъ составленъ Эйхвальдомъ по материаламъ названныхъ ученыхъ; своего же собственного буквально ничего неѣть. Эйхвальдъ не далъ, при этомъ, себѣ труда хотя сколько нибудь обработать и анализировать этотъ чужой материалъ; поэтому всѣ ошибки и неточности эксплуатированныхъ авторовъ передаются имъ въ совершеннейшей чистотѣ и неприкосновенности. Такъ напр. у него въ спискѣ значатся *двѣ* каменныхъ куропатки, водящихся на Кавказѣ, *Tetrao rufa* и *saxatilis*. Еслибъ г. Эйхвальдъ действительно наблюдалъ самъ, то убѣдился бы, конечно, что это одна и та же птица. Вирочемъ надо отдать справедливость г. Эйхвальду, что въ его спискѣ значатся, водящимися на Кавказѣ, нѣсколько видовъ птицъ, которыхъ не показано ни у кого изъ предшественниковъ. Это меня крайне заинтересовало. Я сталъ проверять эти наблюденія. Оказалось, что почтенный путешественникъ обогатилъ кавказскую фауну этими нѣсколькими видами, *вовсе несуществующими въ ней и никъмъ, неисключая и ею самого, не выданными на Кавказъ*. Въ эйхвальдовскомъ спискѣ значится ореховка водящаяся на Кавказѣ; источникомъ этого положительного факта служила замѣтка Палласа „*An e Caucasi altioribus?*“⁽¹⁾. У Эйхвальда значится па Кавказѣ *Picus tridactylus*; этотъ фактъ взять изъ Нордманна, гдѣ сказано о *P. tridactylus*: „*on peut supposer tautefois qu'il*

(1) Zoogr. R. A. I. p. 398.

se trouve dans la partie montueuse du Caucase⁽¹⁾; у Нордманна же говорится, что на побережье Малой Азии и Турции, между прочимъ, водятся следующія рѣдкія птицы: *Emberiza cinerea*, *Sitta syriaca*, *Alcedo rufa*, *Columba talpacollis*, *Columba aegyptiaca*, *Columba risoria* и др.⁽²⁾. У Эйхвальда эти виды, какъ разъ, очутились въ спискѣ кавказскихъ птицъ. Предположеніе у этого ученаго обращалось въ фактъ. Такимъ образомъ приходишь снова къ тому заключенію, что самъ Эйхвальдъ не сдѣлалъ ровно никакихъ орнитологическихъ наблюденій на Кавказѣ. Это подтверждается и тѣмъ, что въ музѣ Казанскаго Университета (до моего времени) существовала довольно значительная коллекція кавказскихъ и каспійскихъ гадовъ, составленная Эйхвальдомъ самолично во время путешествія; тогда какъ въ этомъ же музѣ, куда очевидно поступили его коллекціи, *ничьи ни одной птицы его сбора*. Такъ, что, въ концѣ концовъ, Эйхвальдъ, своимъ спискомъ птицъ, принесъ не пользу, а вредъ для орнитологии Кавказа; вредъ тотъ, что населилъ эту страну птицами не существующими въ ней, чѣмъ ввелъ въ заблужденіе другихъ своихъ сотоварищъ. И я никакому не рекомендую обращаться за орнитологическими справками въ *Fauna Caspio-Caucasia*; а въ настоящей работе: позволяю себѣ игнорировать это сочиненіе вполнѣ.

Вскорѣ послѣ Эйхвальда, именно въ 1829 и 1830 годахъ Кавказъ посетила экспедиція, снаряженная И. Академіей наукъ; въ ней принимали участіе Кунферь, Ленцъ, Мейеръ и Менетріе. Экспедиція эта дала превосходные результаты. Остановимся здѣсь только на зоологѣ Э. Менетріе и прослѣдимъ, сначала, его путешествіе по Кавказу. 25 іюля

(1) Nordmann (XXII) p. 210. Remarque.

(2) L. cit. p. 7.

Менетріе прїѣхалъ въ Пятигорскъ и въ тотъ же день съ отрядомъ генерала Эммануеля, отправилса на Эльбрусъ; 21 іюля экспедиція уже вернулась въ Пятигорскъ. Пробывъ до 15 августа въ Пятигорскѣ, Менетріе и Мейеръ, черезъ Кабарду, проѣхали въ Грозную. Изъ Грозной они могли выѣхать только въ концѣ октября и направились на Кази-юртъ, Тарки, Дербентъ, Кубу и, патергѣвшись вдоволь всякихъ неудобствъ, только 9 декабря прїѣхали въ Баку; и здѣсь говорить Менетріе „благораря рекомендациамъ, которыми насъ снабдили, мы получили европейское помѣщеніе, т. е. съ окнами, печью, стульями и столомъ, чего не имѣли отъ самого Казиурта“. Зиму путешественники провели въ Баку, гдѣ Менетріе собираль водоплавающихъ птицъ, поразившихъ его необычайнымъ количествомъ экземпляровъ и бѣдностью видовъ. 27 апрѣля Менетріе и Мейеръ оставляютъ Баку и отправляются на Сальянъ; затѣмъ 17 мая прїѣзжаютъ въ Ленкоронь. Съ 30 мая до 26 іюня путешественники провели въ Талышинскихъ горахъ. Холера, появившаяся въ то время въ Ленкорани, побудила натуралистовъ 7 іюля уѣхать оттуда и 10 іюля они высадились съ судна въ Баку. 19 іюля они оставляютъ Баку, а 26 были уже въ Кубѣ. Отсюда отправляются въ экскурсію за Шахъдагъ. Затѣмъ, воротясь въ Кубу, безостановочно ѿдуть до Пятигорска; а 8 октября отправляются оттуда въ С.-Петербургъ. Я умышленно прослѣдилъ подробно маршрутъ и время путешествія Менетріе, потому, что это весьма важно для освѣщенія его наблюдений, изложенныхыхъ очень сжато.

Черезъ годъ по возвращеніи въ С.-Петербургъ Менетріе представилъ, 1 февраля 1832 г., Академіи наукъ, свой зваменитый отчетъ: „Catalogue raisonné etc“ (ХІІ). Быстро съ которой онъ составилъ этотъ отчетъ, опредѣливъ и частью описать довольно много видовъ высшихъ живот-

ныхъ и насѣкомыхъ,—по истинѣ изумительна. Въ этомъ каталогѣ Менетріе излагаетъ свои наблюденія надъ 205 видами птицъ, найденныхъ имъ во время путешествія по Кавказу. Кромѣ изложенія наблюденій надъ животными, Менетріе первый опредѣлилъ зоологическіе поясы Кавказа, и въ концѣ отчета далъ таблицу вертикального распределенія животныхъ по этимъ поясамъ. Не говоря о томъ, что этимъ онъ сдѣлалъ очень важный и передовой шагъ въ зоологической географіи, трудъ Менетріе по обилію, достоинству и точности наблюденій составляетъ, такъ сказать, краеугольный камень для орнитологіи Кавказа. Этимъ трудомъ впервые освѣтились самыя характерныя особенности и элементы этой фауны, что заставило меня внимательно разсмотрѣть коллекцію этого ученаго, хранящуюся въ Музѣѣ Академіи. Къ моему удовольствію я нашелъ тамъ почти всѣ оригиналы его новыхъ видовъ и почти всю коллекцію въ сохранности. Я тщательно провѣрилъ весь этотъ матеріаль;—результаты изложу ниже въ описаніи видовъ. Большая часть предметовъ опредѣлены совершенно точно; а если и есть нѣкоторыя ошибки, то они неумалляютъ ви- чуть достоинства этого почтеннаго труда. Ошибокъ нельзя избѣжать; но вѣдь это не умышленная поддѣлка фактовъ а la Эйхвальдъ.

Вскорѣ за Менетріе посѣтилъ Кавказъ еще выдающійся зоологъ того времени. Въ 1830 г. пріѣхалъ въ Пятигорскъ Профессоръ И. Казанскаго Университета Э. А. Эверсманнъ; но холера принудила его очень скоро покинуть Кавказскій край; такъ, что экспедиція недала никакихъ результатовъ.

Въ 1835—37 годахъ пр. Харьковскаго Университета И. Крыницкій совершилъ путешествіе въ бассейнахъ Терека и Кубани.

Въ 1836 г. Черноморское побережье Кавказа, Абхазію, Гурію, Мингрелію и Аджарскій хребетъ изслѣдовалъ, въ зоологическомъ отношеніи, Профессоръ Ришильевскаго Лицей Александъ Нордманнъ.

Во время путешествія Крыницкій простоялъ и, вернувшись въ Харьковъ, вскорѣ (12 сентября 1838) скончался. Наблюденія его, заключающія много дѣльныхъ матеріаловъ для орнитологіи Кавказа, были обработаны и изданы его товарищемъ Пр. Калениченко (XX и XXI). Въ бытность мою въ Харьковѣ я съ любопытствомъ осматривалъ музей, но экземпляры Крыницкаго нельзя было различить отъ другихъ, по той же причинѣ, которая возворила въ старыхъ коллекціяхъ музея Академіи стереотипную надпись „*Kunst-kammer*“.

Превосходныя наблюденія надъ птицами Западнаго Кавказа и Колхиды изложены Нордманномъ въ его сочиненіи *Observations sur la faune pontique* (XXII). Часть его коллекцій вѣроятно попала въ Ришильевскій Лицей (а затѣмъ въ Университетъ; впрочемъ я достовѣрно не знаю; не бывалъ тамъ); часть же прислана или самимъ Нордманномъ, или Анатоліемъ Демидовымъ въ Музей Академіи. Экземпляровъ полученныхъ непосредственно отъ Нордманна очень немного, но они интересны тѣмъ, что снабжены обозначеніемъ мѣстностей. Экземпляровъ отъ Демидова довольно много, но они малоцѣнны и даже пожалуй вовсе ничего не значать, такъ какъ на нихъ стоитъ одна лаконическая надпись „*Sud—Russland. Demidoff. 1842*“. Кромѣ названныхъ ученыхъ, въ одно время съ ними, около Елизаветполя и Ленкорана усердно собирая животныхъ *первый осьдлый натуралистъ Кавказа*, пасторъ одной изъ колоній, Гогенакеръ. Ему кавказская орнитологія обязана также многими дѣльными наблюденіями (XII и XV), а музей Академіи

наукъ коллекціей весьма интересныхъ птицъ, которая впрочемъ частично уже утратилась.

Такимъ образомъ съ 1829 по 1840 годы Кавказская орнитология обогатилась трудами четырехъ дальнихъ и талантливыхъ изслѣдователей, изучавшихъ разныя мѣстности этого края. Это былъ лучшій періодъ для зоологии Кавказа; въ немного лѣтъ трудъ этихъ ученыхъ почти удвоилъ число извѣстныхъ до того кавказскихъ птицъ. Эти труды впервые обрисовали орнитологическую фауну Кавказа; особенно изслѣдованія Менетріе и Нордманна. Изъ этихъ же интересныхъ, добросовѣстныхъ и строго научныхъ трудовъ состряпалъ г. Эйхвальдъ орнитологическую часть своей *Fauna Caspio-Caucasia*, приправивъ ее фальсификацией.

Весной 1843 г. явился на Кубань австрійскій ученый д-ръ Коленати. Съ военнымъ отрядомъ онъ побывалъ въ Закубаніѣ; потомъ помчался въ Тифлісъ; поѣздила кое гдѣ въ Грузіи и Кахетіи; снова вернулся въ Тифлісъ; а въ половинѣ августа былъ уже на Казбекѣ и обстоятельно описалъ охоту на тура и горную индійку (хотя путного ничего и не сказалъ о нихъ). Вернувшись еще разъ въ Тифлісъ и отправивъ коллекцію въ С.-Петербургъ, Коленати поѣхалъ на гору Памбакъ, въ Александриополь, въ Елизаветполь и т. д. Кажется онъ даже прозимовалъ на Кавказѣ. Собственно говоря Коленати въ эту поѣздку показалъ себя энергичнымъ собирателемъ и доставилъ значительныя коллекціи (до 200 экз. птицъ); но къ сожалѣнію эта энергія была крайне вредна для сбора: все собрано кое какъ, безъ указаній мѣстности и времени; почему въ Академіи вынуждены были ставить на этикеткахъ его экземпляровъ стереотипную надпись „*Caucasus*“.

Самъ Коленати свою орнитологическую коллекцію не разработалъ, а сообщилъ лишь нѣсколько корреспонденцій

фельетонного характера, о горной индейке, ягненке и грифахъ. Потомъ онъ выступилъ въ свѣтъ „Путевые воспоминанія“, гдѣ можно видѣть рисунки кабардинскихъ узденей, планъ движущейся военной колоны, съ указаниемъ гдѣ были генералы и самъ авторъ,—орнитологического же почти неѣтъ ничего. Такъ, что для кавказской орнитологии поѣзда Колепати дала лишь матеріалъ для нѣсколькихъ замѣтокъ Ак. Ф. Ф. Брандта.

Вскорѣ послѣ Коленати, въ сороковыхъ же годахъ, посѣтилъ Колхиду и Грузію другой иностранный путешественникъ—Морицъ Вагнеръ, издавшій по возвращеніи изъ путешествія книжечку „Reise nach Kolchis“ (XXXV), въ которой послѣдняя глава посвящена обзору животныхъ Закавказья; по этой обзорѣ очевидно составленъ по зйхвальдовски, па счетъ Менетріе и Нордманна, или на основаніи разспросныхъ свѣдѣній; поэтому ровно никакого научнаго значенія не представляетъ. Затѣмъ въ изслѣдованіи кавказской фауны наступаетъ продолжительная пауза. Въ пятидесятыхъ годахъ туда не заглянулъ ни одинъ зоологъ. Только одинъ мѣстный натуралистъ, ботаникъ по специальности, А. Н. Бекетовъ⁽¹⁾ напечаталъ превосходный очеркъ природы окрестностей Тифлиса (XXXVII), гдѣ сообщается немало, въ высшей степени интересныхъ, свѣдѣній о нѣкоторыхъ туземныхъ животныхъ.

Шестидесятые годы были счастливѣе для Кавказа. Въ 1862 г. Закавказье посѣтилъ, съ итальянскимъ посольствомъ єхавшимъ въ Персію, известный итальянскій ученый Филиппо ди Филиппи. Онъ проѣхалъ изъ Поти на Кутаись, Тифлисъ, Гокчу, Еревань, Нахичевань и Джульфу. По пути

(1) Извѣст проф. Ботаники и Ректоръ И. С.-Петерб. Унив.

Филиппи сдѣлалъ довольно интересныя орнитологическія наблюденія, изложенные въ описаніи его путешествія (XI).

Съ 1863 г. поселился на Кавказѣ д-ръ Г. И. Радде и съ слѣдующаго года началъ свою энергичную дѣятельность по изслѣдованію природы Кавказа. Я привелъ въ указателѣ некоторые изъ путевыхъ отчетовъ Г. И. Радде. Но въ этихъ отчетахъ почтенный ученый былъ очень скучъ на орнитологическія сообщенія. Однако посѣтивъ кавказскій музей, въ 1871 г., я съ удовольствіемъ увидѣлъ, что Г. И. во времена своихъ путешествій не забывалъ птицъ и собралъ богатую коллекцію ихъ. Въ одномъ изъ своихъ сообщеній нѣмецкому орнитологическому обществу Г. И. заявилъ, что онъ имѣеть въ виду издать полное орнитологическое сочиненіе, какъ только позволить его время; и что опь пемогъ этого сдѣлать раньше и не публиковать орнитологическія наблюденія, потому, что привужденъ удѣлять много времени на Ботанику, Этнографію и вообще на заботы по устройству музея. Вполнѣ раздѣляю этотъ взглядъ. Мѣстному изслѣдованию нечего торопиться съ публикаціемъ своихъ наблюденій; чѣмъ болѣе они наростишь, чѣмъ болѣе скопляется матеріала, тѣмъ полнѣе и закопченѣе, тѣмъ цѣннѣе, для прогресса науки будетъ этотъ трудъ. И конечно при этихъ условіяхъ гоняться за описаніемъ nova species не стоитъ труда. Не знаю когда выйдетъ сочиненіе Г. И. Радде, во всякомъ случаѣ и теперь уже должно сказать, что онъ заслуживаетъ полнѣйшей нашей признательности за устройство Кавказскаго Музея и за скопленіе въ немъ научныхъ богатствъ мѣстной природы. Нѣть сомнѣнія, что Музей будетъ играть со временемъ очень важную роль въ прогрессѣ естествознанія на Кавказѣ.

Въ 1868 г. Московское Общество Акклиматизаціи послало на Кавказъ А. Н. Виноградова съ цѣлью добычи

животныхъ для зоологического сада. Г. Виноградовъ провелъ цѣлый годъ въ бассейнѣ 'Малаго Зеленчука, охотясь, наблюдая и собирая. Я не знаю гдѣ находится его коллекція. Изъ наблюдений же своихъ г. Виноградовъ публиковалъ только статью объ охотѣ въ уремѣ Малаго Зеленчука, гдѣ находятся нѣкоторыя замѣтки о дичи (XLII).

Въ 1871 г. въ половинѣ Іюня я пріѣхалъ въ Петровскъ. Выше я изложилъ уже мои задачи. Писать *Reiseerinnerungen*, *Voyage pittoresque* и т. п. размазню, я не имѣю ни малѣйшаго желанія. Поэтому, сообразуясь съ общимъ планомъ обзора, сообщу только гдѣ я былъ.

Изъ Петровска я проѣхалъ на Хасавъ-юртъ, вдоль Терека, на Грозную и Владикавказъ, въ Тифлисъ. Сюда влекло меня, вовсе не желаніе посмотреть тифлисскія достопримѣчательности, а необходимость; такъ какъ, къ сожалѣнію, у насъ еще безъ различныхъ открытыхъ предписаній, листовъ и пр. мудрено путешествовать на Руси. Да и эти предписанія, не разъ, не спасали отъ невольныхъ высаживаний на станціяхъ. Потративъ цѣлую недѣлю въ Тифлисѣ, я вернулся въ Грозную и оттуда проѣхалъ въ Ведено. Изъ этого пункта мои сдѣланы двѣ экскурсіи: въ Алистанжи, окруженный первобытными лѣсами, фауну которыхъ мнѣ хотѣлось изучить; и на озеро Эзень-амъ, гдѣ я познакомился съ животною жизнью горныхъ луговъ. Изъ Ведено, воротясь въ Грозную, я отправился въ Ставрополь, а оттуда въ Екатеринодаръ; цѣлью этой поѣздки было — познакомиться съ черноземными степами, ихъ фауной и прослѣдить самый черноземъ. Изъ Екатеринодара мой путь лежалъ па Майкопъ, и дальше вверхъ по р. Бѣлой, до ст. Даховской, которую я избралъ на нѣкоторое время для своего пребыванія; изучая лѣсную фауну здѣсь я разузнавалъ какъ пробраться въ мѣстности гдѣ живетъ зуръ. Но это не удалось по

тремъ причивамъ: 1) было уже поздно; 2) не было людей знающихъ мѣстность; 3) поѣзда требовала расходовъ далеко превышавшихъ мои средства. Съ сожалѣніемъ отказавшись отъ любимой мечты всего путешествія, я оставилъ своего неизмѣнного спутника препаратора Сайфуллу въ Даховской, а самъ налегкѣ отправился на научную рекогносцировку юга Черноморское побережье. Путь мой лежалъ по Шехѣ на Самурскую. На мое счастіе изъ конвоировавшихъ меня троихъ казаковъ одинъ участвовалъ въ 1864 г. въ походѣ Геймана. Съ этимъ то проводникомъ, т. е. собственно говоря на авось, пробрался я черезъ Тубинскій переваль въ долину Псезуапе, на Божью воду. Отсюда проѣхалъ въ Лазаревскос; а затѣмъ берегомъ, дѣля по пути биковыхъ экскурсіи въ ущельяхъ, достигъ Вардане. Возвращаясь тѣмъ же путемъ, на переваль, я схватилъ жестокую лихорадку. Почти въ безпамятствѣ довезли меня казаки, поддерживая на сѣдлѣ, какъ мышокъ, до Даховской. Здѣсь хина и уходъ Сайфуллы скоро прекратили лихорадку; но увы, вся коллекція собранная на черноморскомъ берегу была гдѣ-то забыта казаками; даже записная книжка потерялась. Опасаясь повторенія болѣзни, я, какъ только немного поправился, покинулъ Даховскую и черезъ Майкопъ, Лабинскую, Баталпашинскъ и Пятигорскъ верпился въ Грозную. Было уже начало Сентября, слѣдовало собираться во свояси; но передъ отѣѣздомъ мнѣ хотѣлось познакомиться съ дельтой Терека и я поѣхалъ туда, избравъ для своего пребыванія Тарумовку, славящуюся обилиемъ всякой дичи. Не долго мнѣ пришлось поработать тутъ; ночная сидѣнка на рисовомъ полѣ, ради кабановъ, вернула ко мнѣ лихорадку; оставаться дольше не было возможности и полубольной, въ началѣ Октября, я простился съ Кавказомъ, въ Петровскѣ.

Послѣ меня посѣтили Кавказъ два натуралиста занимавшихся орнитологическими наблюденіями.

Въ 1875 г. осенью Пр. К. Ф. Кесслеръ чрезъ Поти проѣхалъ на Тифлисъ; побывалъ оттуда на Гокчѣ и на Божьемъ промыслѣ и вернулся по военногрузинской дорогѣ, че-резъ Владикавказъ, въ Россію. Въ описаніи его путешествія находится не мало орнитологическихъ паблюденій (LXVI).

Весной 1878 г. отправился на Кавказъ г. Михаловскій; онъ провелъ весну и лѣто въ Кутаисской губ., преимущественно около Боржома и Ахалциха, гдѣ собралъ очень интересную коллекцію и сдѣлалъ довольно много орнитологическихъ паблюденій. Воротясь въ С.-Петербургъ г. Михаловскій сдѣлалъ сообщеніе о результатахъ своего путешествія въ одномъ изъ засѣданій С.-Пб. Общ. естественно-испытателей, въ Трудахъ котораго вскорѣ будетъ напечатана его статья (LXIX). Вся коллекція собранная г. Михаловскимъ пріобрѣтена въ Зоологический Музей И. Академіи Наукъ.

Путешествіемъ г. Михаловскаго заканчивается рядъ путешествій, съ цѣлью изученія кавказской фауны, начатыхъ въ 1770 г. Гюльденштедтомъ. Кроме трудовъ перечисленныхъ ученыхъ, отъ времени до времени, въ литературѣ появлялись замѣтки о птицахъ Кавказа и объ охотѣ въ томъ краѣ, различныхъ любителей и охотниковъ. Нѣкоторая изъ такихъ статей заключаютъ превосходныя наблюденія. Весьма вѣроятно, что отъ меня ускользнули многія изъ подобныхъ статей, разсѣянныя въ разныхъ мѣстныхъ газетахъ, или въ журналахъ. Но то, что я знаю, попытаюсь оцѣнить по возможности.

Статья г. Фитивгофа (VIII) заключаетъ нѣсколько свѣдѣній о горной индѣкѣ; но это пустые разсказы, не имѣющіе никакого значенія.

Бропевскій въ IV главѣ I ч. своего сочиненія (IX) да-
етъ перечень кавказскихъ животныхъ, приводя тутъ же и
нѣкоторыя мѣстныя названія. Для пачь этой перечень не
представляетъ никакого интереса.

Въ Обозрѣніи россійскихъ владѣній за Кавказомъ (XIV)
находятся также перечни животныхъ разныx мѣстностей,
не представляющіе по своей неопредѣленности ничего путнаго.

Энтомологъ г. Мочульскій, добывъ на Кавказѣ горную
индѣйку, описалъ ее какъ новость, заднимъ членамъ; инте-
реснаго же о ней ровно ничего не сообщаетъ (XIX).

Г. Галль - Тредепикъ (XXXVI) и Гуммель (XXXVIII)
сообщили однолѣтнія наблюденія надъ перелетами птицъ въ
двухъ пунктахъ сѣвернаго Кавказа, которая будутъ имѣть
значеніе лишь въ будущемъ, въ ряду подобныхъ же наблю-
деній.

Сюда же относятся, гораздо болѣе интересныя наблю-
денія надъ пролетомъ птицъ около Дербента, сообщаемыя
въ корреспонденціяхъ г. В. В. Щербакова (I, LXI) и г.
Т. (LXII).

Чрезвычайно интересныя свѣдѣнія о нѣкоторыхъ пти-
цахъ Кавказа заключаются въ статьяхъ гг. Щербакова
(LII, LXIII), Самсонова (LI), Т-на (LXIV), Свиридова (LIX),
Динника (LXV), В. И. (LVIII) и Маргграфа (LVI). Мно-
гія свѣдѣнія сообщаемыя въ этихъ статьяхъ отличаются
новизной и научнымъ интересомъ, свидѣтельствуя о томъ
какъ много, даже безъ специальной подготовки, можетъ под-
метить и сохранить для науки мѣстный наблюдатель.

Сочиненіе Бленфорда (LVII), хотя не заключающее
несообщественныхъ наблюденій надъ кавказскими птицами, важ-
но для орнитологии этого края потому, что Бленфордъ имѣлъ
случай изучить и повѣрить по коллекціи, наблюденія Фи-

липпи, причемъ онъ опредѣлилъ точнѣе нѣкоторыхъ кавказскихъ птицъ.

Обширное сочиненіе Дрессера (LXVIII), малодоступное по своей цѣлѣ, заключаетъ описанія и рисунки нѣкоторыхъ кавказскихъ птицъ (T. Mlokosiewitzi, Carpodacus rubicilla).

Кромѣ этого литературнаго материала, пересмотрѣнаго и аналитированаго мной въ подробности, я пересмотрѣлъ и изучилъ всѣ известныя мнѣ коллекціи кавказскихъ птицъ, которыхъ къ сожалѣнію сще не много. Въ Музѣи И. Академіи наукъ сохраняются коллекціи: Мепетріс, Гогенакера, Нордманна, Демидова, Коленати, Бера (очень мало), Радде (изъ Лепкорани; немнога), Ходоровскаго и Михаловскаго. Въ Музѣи И. С.-Петербургскаго Университета—небольшая коллекція привезенная К. Ф. Кесслеромъ, а также полученная имъ отъ Н. К. Зейдлица (изъ Тифлиса).

Вѣроятно въ Музеяхъ Московскаго и Харьковскаго университетовъ тоже есть коллекціи съ Кавказа, по мнѣ ихъ не удалось отыскать.

Въ Музѣи И. Казанскаго Университета сохранились остатки небольшой коллекціи собранной мной.

Конечно въ Кавказскомъ Музѣи хранится богатый орнитологическій материалъ. Но изучить его я немогъ по двумъ причинамъ: 1) я посѣтилъ музей когда Г. И. Радде не было въ Тифлисѣ и всѣ коллекціи были заперты, 2) описывать тотъ материалъ, который былъ доступенъ изученію посѣтителя, я счелъ себя не вправѣ, имѣя въ виду обычай, не позволяющій эксплоатировать и предвосхищать труды другаго.

Въ заключеніе юбзора, остается упомянуть, что въ настоящее время занимаются сборомъ коллекцій на Кавказѣ еще г. Млокосявичъ. () сборахъ его мы знаемъ только потому, что имъ добыты T. Mlokosiewitzi и G. Saundersii, описанные г. Тачаповскимъ, и удивительная шестипалая

саламандра *Exaeretus caucasicus*, описанная г. Вагой. Но этого недостаточно, чтобы определить характеръ и задачи коллектированія г. Млокосявича.

Вотъ, въ общихъ чертахъ, вся исторія орнитологіи Кавказскаго края. Я постарался съ возможной объективностью очертить дѣятельность ученыхъ и любителей на этомъ поприщѣ. Затѣмъ приступаю къ анализу и переработкѣ всего материала, имѣющагося и доступнаго мнѣ въ данную минуту, сообразно тѣмъ задачамъ которыхъ указаны мной выше.

Указатель сочинений, заключающихъ свѣдѣнія о птицахъ Кавказа.

- I) 1775. *Güldenstädt*, A. Sex Avium descriptiones: *Loxia rubicilla*, *Tanagra melanictera*, *Muscicapa melanoleuca*, *Motacilla erythrogaster*, *Scolopax subarquata*, *Scolopax cinerea*. Nov. Comm. Acad. Petropol. Vol. XIX. p. 463. tab. 12—19.
- II) 1774—1784. *Gmelin*, S. G. Reise durch Russland zur Erforschung der drei Naturreiche. S. Pb. T. III (1774), IV (1784).
- III) 1784. *Hablizl*, C. Bemerkungen in der persischen Landschaft Gilan im Jahr 1773. Напечатано особымъ приложениемъ въ IV томъ сочиненія Гмелина.
- IV) 1787. *Güldenstädt*, A. Reise durch Russland und im Caucasicchen Gebirge. S. Pb. T. I, II.
- V) 1798. *M. Bieberstein*. Tableau des provinces situées sur la côte occidentale de la mer Caspienne, entre les fleuves Terek et Kour. S. Pb.
- VI) 1799. *Pallas*, P. S. Bemerkungen auf einer Reise in die sündlich. Statthalterschaft. des Russischen Reichs in den Jahren 1793—1794. Leipzig. Bd. I, II.

- VII) 1811. *Pallas*, *P. S. Zoographia Rosso-Asiatica etc.*
P'etropol. I., II.
- VIII) 1812. *Vitiengoff*. Discours sur quelques objets d'histoire naturelle recueillis au Caucase. Mem. de la Soc. J. des natur. de Moscou. T. III. p. 83.
- IX) 1823. *Броневский*. Извѣстія о Кавказѣ. Спб.
- X) 1824. *Eichwald*, Ed. Introductio in historiam naturalem Caspii maris. Уч. Зап. И. Каз. У.
- XI) 1830. *Eichwald*, Ed. Zoologia specialis quam expositis animalibus tum vivis, tum fossilibus potissimum Rossiae in universum et Poloniae in specie in usum lectionem etc. Vilnae.
- XII) 1831. *Hohenacker*. Notice sur quelques objets d'histoire naturelle des provinces meridionales du Caucase etc. Bull. de la Soc. J. des nat. de Moscou. T. III. p. 363.
- XIII) 1832. *Ménétriés*, E. Catalogue raisonné des objets de Zoologie recueillis dans un voyage au Caucase et jusqu'aux frontières actuelles de la Perse. S. Pb.
- XIV) 1836. Обозрѣніе россійскихъ владѣній за Кавказомъ по Высочайшему повелѣнію. Спб.
- XV) 1837. *Hohenacker*. Enumeratio animalium quae in provinciis transcaucasicis Karabach, Schirwan et Talyisch, nec non in territorio Elisabethpolensi observavit. Bull. de la Soc. J. des nat. de Moscou. T. X. № 7. p. 136.
- XVI) 1834—1838. *Eichwald*, Ed. Reise auf dem Kaspischen Meere und in den Kaukasus. Bd. I. Abth.

- 1,2. Stuttgart (1834 — 1837); Bd. II.
Abth. 1, 2. Berlin (1838).
- XVII) 1838. *Nordmann, Al.* Путешествие по Закавказскому
краю. Журн. Мин. Нар. Просв. XX.
- XVIII) 1839. *Brandt, J. F.* Einige Worte über den Bart-
geier in Russland. Bull. Scient de l' Acad.
J. de S. Pb. T. VI. p. 295.
- XIX) 1839. *Motschulski.* Chourtka genre nouveau de gallina-
cées. Bull. de la Soc. J. des nat. de Mo-
scou. T. XII. p. 94 et 434. Pl. VIII.
- XX) 1839. *Kaleniczenko, J.* Series animalium, a defundo
Professore J. Krynicki in itinere 1836 —
1838 ad Caucasum et Tauridem suscepto,
etc. Bull. de la Soc. J. des nat. de Mo-
scou. T. XII. p. 203.
- XXI) 1839. *Kaleniczenko, J.* Nouvelle espèce de geai. Bull.
de la Soc. J. des nat. de Moscou. T. XII.
p. 319. Pl. IX.
- XXII) 1840. *Nordmann, Al.* Observations sur la faune pon-
tique. Voyage dans la Russie meridionale
et la Crimée, etc... executé en 1837,
sous la direction de M. Anatole Demi-
doff. Paris. T. III.
- XXIII) 1841. *Eichwald, Ed.* Fauna Caspio-Caucasia non-
nulis observationibus novis illustravit.—
Nouv. Mém. de la Soc. J. des nat. de
Moscou. T. VII.
- XXIV) 1842. *Brandt, J. F.* Observations sur le Loxia ru-
bicilla Guld. (Coccothraustes caucasicus
Pall.). Bull. Scient de l' Acad. J. de S.
Pb. T. IX. p. 287.

- XXV) 1843. *Brandt, J. F.* Observations sur le Perdrix-géants du Caucase et de l'Altai (*Perdix caucasica* et *altaica*) comme types d'un sousgenre particulier. Bull. phys.-math. de l'Acad. J. de S. Pb. T. I. p. 278.
- XXVI) 1843. *Brandt, J. F.* Remarque sur la place que doit occuper le Passer pusillus de Pallas, Bull. phys.-math. de l'Acad. J. de S. Pb. T. I. p. 366.
- XXVII) 1843. *Брандтъ, Ф. Ф.* Кавказская горная куропатка или горная индейка. Журн. кон. и охоты (изд. Упр. Госуд. коннозав.) Т. IV. № 15. p. 190.
- XXVIII) 1845. *Brandt, J. F.* Remarques sur deux oiseaux nouveaux pour la faune de Russie. Bull. phys.-math. de l'Acad. J. de S. Pb. T. III. p. 1.
- XXIX) 1845. *Brandt, J. F.* Observations sur les différentes espèces de Faisans (*Phasianus*) de la Faune de Russie. Bull. phys.-math. de l'Acad. J. de S. Pb. T. III. p. 49.
- XXX) 1845. *Kolenati.* Lettre a M. le Vice-President de l'Acad.—Bull. phys.-math. de l'Acad. J. de S. Pb. T. III. p. 377.
- XXXI) 1845. *Brandt, J. F.* Sur la récolte zoologique du voyage de M. Kolenati (Raport). Bull. phys.-math. de l'Acad. J. de S. Pb. T. IV. p. 172.
- XXXII) 1845. *Kolenati.* Die Turjagd am Kasbek, nebst Bemerkungen über die Lebensweise des Tur's und des Kaukasischen Rebhuhns. Bull. phys.-math. de l'Acad. J. de S. Pb. T. IV. p. 257.

- XXXIII) 1845. *Kolenati.* Die Falkenjagd der Tataren. *ibid.*
T. IV. p. 264.
- XXXIV) 1845. *Kolenati.* Der Anstand beim Aase bei Eli-sabethpol. *ibid.* T. IV. p. 267.
- XXXV) 1850. *Wagner, Moritz.* Reise nach Kolchis und
nach den deutschen Colonien jenseits des
Kaukasus. Leipzig.
- XXXVI) 1854. *Галль-Треденикъ.* Прилѣтъ и отлѣтъ птицъ
Ставропольской губ., Кизлярскаго у.,
въ сельцѣ Черный Рынокъ на берегу
Прорвы въ 1854. Вѣстникъ И. Рус.
Геогр. Общ. ч. XII.
- XXXVII) 1855. *Бекетовъ, А. Н.* Воспоминаніе о Тифлисѣ
и его окрестностяхъ. Вѣстникъ И. Рус.
Геогр. Общ. ч. XV. p. 65.
- XXXVIII) 1858. *Hummel, A.* Vom Kuban am Kaukasus.
Naumannia. VIII. p. 139.
- XXXIX) 1858 *Kolenati.* Reiseerinnerungen. Die Bereisung
Hocharmeniens und Elisabethpols, der
Schekinschen Provinz und des Kasbek
im Central-Kaukasus. Dresden.
- XL) 1865. *Filippo di Filippi.* Note di un viaggio in Persia
nel 1862. Milano.
- XLI) 1866. *Радде, Г. И.* Путешествие въ мингрельскихъ
альпахъ и въ трехъ ихъ верхнихъ до-
линахъ. Зап. Кавк. Отд. И. Рус. Геогр.
Общ. Кн. VII. Вып. I.
- XLII) 1870. *Виноградовъ, А.* Охота въ уремѣ Малаго Зе-
ленчука. Жур. охоты и коппов. (изд.
Николаева). p. 101, 114, 130, 139 и
145.

- XLIII) 1872. *Бодановъ, М.* Отчетъ о поѣздкѣ на Кавказъ.
Проток. Каз. Общ. Ест. Годъ III.
- XLIV) 1873. *Радде, Г. И.* Предварительный отчетъ о путеше-
ствіи по Кавказу лѣтомъ 1865 го-
да. Зап. Кавк. Отд. И. Рус. Геогр.
Общ. ви. VIII.
- XLV) 1873. *Радде, Г. И.* Предварительный отчетъ о путеше-
ствіи по Кавказу лѣтомъ 1867 года. Зап.
Кавк. Отд. И. Р. Геогр. Общ. ви. VIII.
- XLVI) 1873. *Radde, G.* Das Kaukasische Königsrebhuhn,
Megaloperdix (Tetraogallus) caspia Gm.
(Nach einem freien Vortrage des Herrn
Radde, wiedergegeben von Bolle und
Brehm.). Jour. für Ornithologie. p. 1.
- XLVII) 1873. *Cabanis, J.* Eier von Oreotetraz caspia. Jour.
für Orn. p. 63. Taf. III. fig. 36.
- XLVIII) 1873. *Бодановъ, М.* Linota erythropyga n. sp.
Труды Спб. Общ. естествоиспытателей.
Т. IV. вып. I. р. CXIV.
- XLIX) 1875. *Taczanowski.* Description d'une nouvelle espèce
de coq de bruyère. Proc. Zool. Soc. of
London. March. p. 266.
- L) 1875. *Щербаковъ (Ил. В. В.).* Изъ южнаго Дагестана.
Журн. охоты (изд. Сабанѣева) Т. II.
№ 4, р. 67; № 5, р. 54.
- LI) 1875. *Самсоновъ, П. Е.* Нѣкоторыя птицы нагорнаго
Дагестана. Жур. охоты (изд. Сабанѣева).
Т. II. № 6, р. 24.
- LII) 1875. *Щербаковъ, В. В. (Ил. В. В.).* Охота въ окре-
стностяхъ Дербента и Кубы. Жур. ох-
оты (изд. Сабанѣева). Т. III. № 5, р. 38;
№ 6, р. 25.

- LIII) 1876. *Радде и Северсъ.* Предварительный отчетъ о путешесвіи по Кавказу и Армянскому плоскогорью въ 1875 г. Извѣстія Кавк. Отд. И. Рус. Геогр. Общ. Т. IV. № 4, р. 193.
- LIV) 1876. *Radde, G.* Briefliches vom Kaukasus. Jour. f. Orn. p. 218.
- LV) 1876. *Cabanis, J.* Ueber die Arten des genus Oreotetraх (Megaloperdix). Jour. f. Orn. p. 216.
- LVI) 1876. *Мартироффъ, А.* Условія охоты и охотничьяго промысла въ Черноморскомъ округѣ на Кавказѣ. Журн. охоты (изд. Сабанѣева) Т. IV. № 2, р. 33; № 3, р. 39. (Неокопчена).
- LVII) 1876. *Blanford.* Eastern Persia. London. Т. II.
- LVIII) 1876. *B. Н.* Водяной постушокъ. Журн. охоты (изд. Сабанѣева). Т. IV. № 3, р. 46.
- LIX) 1876. *Свиридовъ.* Каменная куропатка. Природа. кн. 2.
- LX) 1877. *Bogdanow, M.* Vorläufige Notiz über die Calandrella-Arten der russischen Fauna. Jour. f. Orn. p. 90.
- LXI) 1877. *Щербаковъ (Ил. В. В.).* Изъ южнаго Дагестана. Журн. охоты (Сабанѣева). Т. VI № 1, р. 70; № 3, р. 42.
- LXII) 1877. *T.* Прилетъ вальдшнеповоъ въ Елизаветополь. ibid. Т. VI. № 1, р. 76; № 3, р.
- LXIII) 1877. *Щербаковъ (Ил. В. В.).* Франколинъ. Журн. охоты (Сабанѣева). Т. VI. № 2, р. 38.
- LXIV) 1877. *T.... изъ Турачъ.* Журн. охоты (Сабанѣева) Т. VII. № 1, р. 47.
- LXV) 1877. *Динникъ.* Горы и ущелья сѣверо-западнаго Кавказа. Природа (изд. Сабанѣева).

- LXVI) 1878. Кесслеръ, К. Ф. Путешествіе по Закавказскому краю въ 1875 году съ зоологической пѣлью. Приложение къ Т. VIII Трудовъ Спб. Общ. естеств.
- LXVII) 1878. Taczanowski. Notiz über den kaukasischen Grünspecht, Gecinus Saundersii n. sp. Jour. f. Orn. p. 349.
- LXVIII) 1871—1879. Dresser. A hist. of the Birds of Europe. London. Не кончено.
- LXIX) 1879. Михаловскій. Орнитологическія наблюденія въ Закавказье лѣтомъ 1878 г. Рукопись приготовленная къ печатанію въ XI Т. Трудовъ Спб. Общ. естеств.

ГЛАВА II.

1. *Gypaetus barbatus* L. Ягнятникъ.

1774. Gmelin, S. G. (II). III. tab. 38.
1837. Gypaetus grandis Storr. Hohenacker (XV). p. 438.
1839. Gypaetus barbatus. Brandt (XVIII). p.
1840. Gypaetus barbatus. Nordmann (XXII). p. 79.
1845. Gypaetus grandis. Kolenati (XXXIV). p. 268.
1850. Gypaetus barbatus. Wagner (XXXV). p. 324.
1855. Gypaetus barbatus. Бекетовъ (XXXVII). p. 103, 104.
1875. Gypaetus barbatus. Самсоновъ (LI). p. 30.
1878. Gypaetus barbatus. Кесслеръ (LXVI). p. 133.
1879. Gypaetus barbatus. Михаловскій (LXIX). M. S.

Ягнятникъ одна изъ самыхъ характерныхъ птицъ Кавказа, постоянно обращавшая на себя внимание наблюдателей. Рѣдкій путешественникъ не упоминаетъ о ягнятнике. Прибавлю къ этому, что и самъ я видѣлъ ягнятника раза два-три въ горахъ около озера Эзенъ-амъ; а по одному изъ нихъ даже стрѣлялъ. Однако, разбирая всѣ существующія наблюденія надъ кавказскимъ ягнятникомъ, приходишь къ слѣдующимъ выводамъ:

1) Ягнятникъ встрѣчается на всемъ протяженіи главнаго Кавказскаго хребта и Малаго Кавказа; держится исключительно въ верхнемъ поясѣ горъ, выше предѣла лѣсовъ. Въ этомъ поясѣ онъ не рѣдокъ, но всегда встрѣчается или по одиночкѣ, или парами.

2) Существующія наблюдепія не заключаютъ въ себѣ ровно никакихъ наблюденій надъ образомъ жизни его. Чѣмъ питается ягнятникъ? Какъ добываетъ пищу? спускается ли зимой съ горъ на плоскость? гдѣ и когда гнѣздится? — на это пока никто изъ наблюдателей кавказскихъ птицъ не можетъ отвѣтить. Я тоже промолчу на эти вопросы. Только г. Самсоновъ (LI) приводитъ фактъ, крайне интересный, что ягнятникъ, пойманный въ лисій капканъ, въ началѣ Января снеса въ плену яйцо, по мнѣнію автора — жировое. Я не думаю чтобы это было жировое, потому, что отъ такой птицы трудаѣ всего ждать жировыхъ яицъ. Вѣроятнѣе, что ягнятники уже въ Январѣ начинаютъ кладку яицъ. Но, тѣмъ интереснѣе прослѣдить періодъ его гнѣзданія и условія при которыхъ оно совершается.

2. *Vultur monachus* L. Чернобурый грифъ.

1837. *Vultur niger*. Hohenacker (XV). p. 138.

1845. *Vultur cinereus*. Kolenati (XXXIV). p. 267.

1850. *Vultur cinereus*. Wagner (XXXV). p. 324.

1877. *Vultur cinereus*. Дивинъ (LXV). p. 66.

Чернобурый грифъ водится по всей горной области Кавказа; но, подобно ягнятнику, всюду рѣдокъ. На добрую сотню бѣлоголовыхъ грифовъ, мнѣ попадались одинъ — два чернобурыхъ. Лѣтомъ повидимому онъ рѣдко вылетаетъ изъ области горъ и держится преимущественно въ верхнемъ поясѣ ихъ. Осечью встрѣчается на плоскости чаще, въ обществѣ бѣлоголовыхъ грифовъ. О жизни, привычкахъ и гнѣзданіи чернобурого грифа на Кавказѣ ничего неизвѣстно.

3. *Gyps fulvus* Gm. Бѣлоголовый грифъ.

1784. *Vultur fulvus* Briss. Hablitzl (III). p. 179.

1837. *Vultur fulvus* L. Hohenacker (XV). p. 138.

1839. *Vultur fulvus* L. Kaleniczenko (XX). p. 254. n. 93.
1840. *Vultur fulvas* Gm. Nordmann (XXII). p. 75.
1845. *Vultur fulvus*. Kolenati (XXXIV). p. 268.
1850. *Vultur fulvus*. Wagner (XXXV). p. 324.
1855. *Vultur fulvus*. Бекетовъ (XXXVII). p. 76, 103.
1863. *Vultur fulvus*. Filippi (XL). p. 345.
1877. *Gyps fulvus*. Динникъ (LXV). p. 66.
1879. *Gyps fulvus*. Михаловскій (LXIX). M. S.

Бѣлоголовый грифъ очень обыкновененъ на всемъ пространствѣ Кавказскаго края. Настоящее мѣсто обитаніе его—верхній поясъ горъ, гдѣ скалы и розсыпи составляютъ надежный пріютъ для почлега и гнѣздувья грифа; по гнѣздъ его, яицъ и птенцовъ пока никто на Кавказѣ еще не изслѣдовалъ.

Утренній холодъ и яркіе лучи солнца разбудили меня, часа въ 4 утра, на крышѣ сакли чаберлинскаго пастуха, около озера Эзенъ-амъ; и я не могъ заснуть болѣе. Да и было отчего. Во всей красѣ открылся моимъ заспаннымъ глазамъ восхитительный горный пейзажъ. Чудной зеленью блестѣли склоны окрестныхъ горъ, покрытые росой. Въ воздухѣ—невозмутимая тишина. Со всей отчетливостью поверхность озера отражала силуэты горныхъ склоновъ; а вода его казалось совершенно зеленою. Стада чаберлинскихъ пастуховъ только, что выбирались изъ загоновъ и расположились по горамъ. Изъ за гребня горы поднялся грифъ; вскорѣ за нимъ другой, третій и т. д. Тако парили они въ прозрачной синевѣ, спиралью поднимаясь кверху; все выше, выше; глазъ уже едва различаетъ ихъ. Я взялъ бинокль. Какъ высоко поднялись грифы—сказать неумѣю; самъ я былъ на высотѣ болѣе 2000 ^m, а они въ бинокль, казались не больше ястреба. Такъ прошло минутъ 20. Но вотъ одинъ грифъ круто повернулъ на сѣверъ и полетѣлъ какъ стрѣ-

ла, быстро, быстро,—на Кумыкскую плоскость. За первымъ немедленно отиравились и остальные. Видно не пашлось имъ завтрака въ горахъ. На Кумыкской плоскости и вообще по равнинѣ бассейновъ Терека и Кубани я встрѣчалъ белоголоваго грифа очень часто къ течениіе лѣта и осени.

4. *Neophron percnopterus* L. Стервятникъ.

1774. *Vultur percnopterus*. Gmelin, S. (II) p. tab. 37.
1811. *Vultur meleagris*. Pallas. Zoog. R.-A. I. p. 377.
1832. *Cathartes percnopterus*. Ménétric (XIII). p. 27. n. 30.
1837. *Cathartes percnopterus*. Hohenacker (XV). p. 138.
1840. *Cathartes percnopterus*. Nordmann (XXII). p. 73.
1850. *Cathartes percnopterus*. Wagner (XXXV). p. 324.
1855. *Cathartes percnopterus*. Бекетовъ (XXXVII. p. 76.
1863. *Neophron percnopterus*. Filippi (XL). p. 79, 93, 345.
1873. *Neophron percnopterus* Радде (XLV). p. 80
1878. *Neophron percnopterus*. Кесслеръ (LXVI). p. 11

Стервятникъ встречается тоже повсемѣстно на Кавказѣ и въ Завказье. Подобно грифамъ и ягнятнику—стервятникъ тоже житель горной полосы, откуда онъ ежедневно отиравляется за кормомъ на равнину; верѣдко за многие десятки verstъ отъ подножія горъ. Я его встречалъ и въ стенахъ по Тереку, и въ поляхъ Грузии, по южнымъ отрогамъ горъ, гдѣ только есть падаль, нерѣдко въ обществѣ белоголовыхъ грифовъ, также какъ и одного. Не видаль я только, чтобъ стервятники были такъ общежительны между собой, какъ белоголовые грифы. Хотя, какъ видно изъ цитатъ, многие натуралисты наблюдали стервятника на Кавказѣ, но всѣ существующія наблюденія столь же поверхностны какъ и мои. О мѣстахъ гнѣздуванія, о самомъ гнѣздахъ, о выводѣ птенцовъ и т. д. ничего неизвестно.

5. *Haliaetus albicilla* L. Бѣлохвостъ.

1832. *Haliaetus albicilla*. Ménétrier. (XIII). p. 28, n. 35.

1837. *Aquila leucocephala*. Hohenacker (XV). p. 139.

1878. *Haliaetus albicilla*. Кесслеръ (LXVI). p. 87, 88.

Бѣлохвостъ весьма обыкновенъ на Кавказѣ. Я его часто встречалъ на Терекѣ и на Кубани; также видѣлъ разъ дорогой въ Ставропольской губ. Но въ горахъ не встречалъ никогда. Менетріе наблюдалъ бѣлохвоста по берегу Каспія; а К. Ф. Кесслеръ (въ Сентябрѣ) между Шемахой и Сальянами, на озерѣ Агджабакуль. Нѣтъ ни малѣйшаго сомнѣнія, что бѣлохвостъ живетъ осѣдо и гнѣздится на равнинахъ Кавказа, по лѣсамъ рѣчныхъ долинъ. Осеню бѣлохвости появляются чаще, потому, что къ мѣстнымъ присоединяются птицы являющіяся съ сѣвера на зимовку, привлекаемыя обилиемъ пищи.

NB. Вѣроятно бѣлохвоста же приводить Гогенакеръ, подъ именемъ *Aquila leucoscephala* Mey., между штицами Елизаветопольской губ.

6. *Haliaetus leucogyrpha* Pall. Бѣлоклювый орланъ.

Только разъ видѣлъ я эту птицу, въ концѣ Сентября, въ дельтѣ Терека. Водится ли она гдѣнибудь на Кавказѣ, напр. въ бассейнѣ Куры,—не знаю.

7. *Pandion fluviatilis* Sav. Скоша.

1787. *Falco haliaetus*. Guldentstdt. (IV). I. p. 318.

1865. *Pandion haliaetus*. Filippi (XL). p. 87, 97, 345.

1878. *Pandion haliaetus*. Кесслеръ (LXVI). p. 67.

1879. *Pandion fluviatilis*. Михаловскій (LXIX). М. 8.

Скоша весьма обыкновенна на Терекѣ, Кубани и ихъ притокахъ. Особенно часто она подается въ дельтѣ Терека.

Въ предѣлахъ горной полосы на сѣверномъ склонѣ Кавказа ни на одной рѣчкѣ я скопы не видалъ. Небыло ее и на озерахъ Эзенъ-амъ, весьма богатомъ форелами.

Въ Закавказье Филиппи наблюдалъ скопу на р. Храмѣ, на озерахъ Гокчѣ, у Еленовки, и въ Гиляви. К. Ф. Кесслеръ однако замѣчаетъ, что въ окрестностяхъ Еленовки (въ половинѣ Сентября) онъ скопы не нашелъ. Г. Михаловскій наблюдалъ скопу на верхнемъ теченіи Куры, на ея притокѣ Посховъ-чай; а на Ріонѣ—Гюльденштедтъ. Нѣть сомнѣнія, что скопа гнѣздится въ уремахъ Терека, Кубани, Ріона, Куры и Аракса, въ мѣстахъ гдѣ ей удобно ловить, единственную ее пищу, рыбу. Интересно бы знать остается ли она на зиму гдѣнибудь въ Закавказье.

? **S. Aquila nobilis** Pall. Беркутъ.

1840. *Falco fulvus* L. Nordmann (XXII). p. 100.

1873. *Aquila fulva*. Радде (XLV). p. 80.

По Нордманну беркутъ не рѣдокъ въ западной части Кавказа. Г. И. Радде пишетъ, что онъ видѣлъ приученный экземпляръ въ Ахалцихѣ. Никто болѣе неупоминается о беркутѣ; а самъ я его невидалъ на Кавказѣ. Хотя вѣтъ особыхъ основаній сомнѣваться въ точности наблюдений гг. Нордманна и Радде; тѣмъ не менѣе окончательно решить вопросъ,—водится ли беркутъ на Кавказѣ, можно только тогда, когда эта птица будетъ убита тамъ лѣтомъ и точно опредѣлена. Пребываніе тамъ беркута впрочемъ весьма возможно, по мѣстнымъ условіямъ. Я ни мало не сомнѣваюсь, что на зиму туда прилетаютъ беркута изъ Россіи, привлекаемые множествомъ зимующей птицы и стадами кочевниковъ. Странно то, что никто изъ натуралистовъ и охотниковъ—писателей неупоминаетъ о существованіи въ Закавказье (гдѣ у туземцевъ до сихъ поръ еще развита охота съ ловче-

ми итицами) — охоты съ беркутами. Какъ извѣстно эта охота сильно развита междуnomадами Арабо-Каспійского края. И если беркутъ водится или хотя на зиму является въ Закавказье, — отчего съ нимъ не охотятся тамъ? а вѣдь было бы на что; хотя напр. на Джейрана, драфовъ, и т. д.

9. *Aquila imperialis* Bechst. Карагужъ.

1839. *Aquila imperialis* Temm. Kalenichenko (XX). p. 252. n. 89.
? 1877. *Aquila chrysaetos*. Дивнникъ (LXV). p. 63.
1879. *Aquila mogilnik* Gш. Михаловскій (LXIX).

Карагужъ весьма обыкновенная птица по всему течению Терека. По Кубани я его прослѣдилъ до Екатеринодара. Въ этихъ мѣстностяхъ онъ мнѣ попадался почти ежедневно лѣтомъ и осенью. Пр. Крывицкій наблюдалъ его около Кизлира и Керчи. Дивнникъ (какъ я ни мало не сомнѣваюсь) подъ именемъ *A. chrysaetos* упоминаетъ тоже о карагужѣ. Михаловскій пишетъ, что карагужъ „обыкновенъ въ окрестностяхъ Ахалциха, и слетаетъ на песчаныя отмели р. Псаховъ-чай“.

На основапіи собственныхъ наблюдений я утверждаю, что карагужъ гнѣздится по долинѣ Терека и его притокамъ на Кумыкской плоскости. Многочисленные суслики (*Spermophilus musicus* Men.) въ окрестныхъ степахъ и водяная птица на водахъ Терека даютъ ему здѣсь обильную добычу. Гнѣздится также карагужъ по уремамъ Кумы и Кубани, на высокихъ ветлахъ, осокорахъ и вязахъ. Въ области горъ ни разу не встрѣчалъ его. Зимуетъ ли онъ здѣсь неизвѣстно.

Въ Закавказье кромѣ г. Михаловскаго пока никто не наблюдалъ карагужа, но едвали можно сомнѣваться что онъ водится въ бассейнѣ Куры и Аракса.

10. *Aquila clanga* Pall. Подорликъ большой.

? 1873. *Aquila clanga* Pall., var. *orientalis*, major. Радде (XLV).
p. 80,

Этотъ подорликъ попадался мнѣ ежедневно въ степахъ вдоль Терека, начиная отъ Чиръ-Юрта; также часто встречалъ его въ степахъ Ставропольской губ. 1 Сентября отправясь изъ Баталашинска на Суворовскую я былъ удивленъ явлениемъ совершенно необычнымъ. Въ одномъ мѣстѣ въ степи мы вѣхали на стадо подорликовъ, въ которомъ было не менѣе 300 или 400 штукъ. Одни изъ нихъ сидѣли на степи, другіе размѣстились на стогахъ, по 5—7—8 штукъ. Все стадо сидѣло покойно, какъ будто отдыхало. Положивъ однимъ выстрѣломъ пару подорликовъ я подваль все это стадо. Поднявшись подорлики, въ разсыпную (какъ вообще держатся хищники на пролетѣ) потанули прямо въ верховья Кубани. Очевидно это было, не случайное скопленіе птицъ, а настоящее пролетное стадо, которое присѣло отдохнуть и собраться съ силами, чтобы совершить перелетъ черезъ Кавказскій хребтъ. Нигдѣ никогда, ни я, ни другіе, до сихъ поръ не наблюдали у какого бы то ни было вида орловъ подобнаго явленія стадности. Въ горныхъ лѣсахъ и долинахъ я нигдѣ большаго подорлика на Кавказѣ не видѣлъ; да и вообще онъ лѣсовъ не любитъ, хотя гнѣздится иногда на деревьяхъ опушекъ и уремы. Не могу также решить какой видъ наблюдалъ Г. И. Радде въ Арmenіи на высотѣ 2000 м..

11. *Aquila naevia* Briss. Подорликъ малый.

1832. *Aquila naevia* Ménatrés (XIII). p. 27 n. 34.

? 1837. *Aquila naevia*. Нohenacker (XV). p. 139.

? 1878. *Aquila clanga*. Кесслеръ (LXVI). p. 125.

Въ противоположность предыдущему виду малый подорликъ предпочитаетъ степамъ мѣста лѣсистыя и долины рѣкъ

Л его неоднократно встречалъ въ горныхъ долинахъ южнаго склона Кавказа и добытый мной экземпляръ вполнѣ сходенъ съ привезеннымъ Менетріе. О какомъ подорликѣ упоминаетъ Гогенакеръ нельзя решить, такъ какъ экземпляровъ отъ него неѣть въ Музѣѣ. Весьмаѣроятно, что подорликъ котораго К. Ф. Кесслеръ видѣлъ въ лѣсу на р. Ала-зани принадлежитъ къ этому виду, а не къ *A. clanga* Pall.

Примѣчаніе. Нордманнъ говоря обѣ *Aquila Bonelli* (l. cit. p. 103) прибавляетъ: „Въ 1836 г. я видѣлъ довольно часто въ Мингрелии одинъ видъ орла замѣчательно малаго роста, съ оперенными плюснами, котораго однако мнѣ неудалось добыть экземпляра“. По всейѣроятности это былъ ис *A. Bonelli*, который ростомъ не уступить *A. naevia*, а скорѣе всего *Aquila pennata*.

12. *Falco lanarius* Schl. Балобанъ.

1839. *Falco lanarius* L. Kalenichenko (XX). p. 252 n. 88.

1840. *Falco lanarius* Gloger. Nordmann (XXII). p. 89. n. 7.

Не могу сказать дѣйствительно ли о балобанѣ говорить гг. Калениченко и Нордманнъ; по это весьма обыкновенная птица въ долинахъ Терека и Кубани.

? 13. *Falco peregrinus* L. Соколь.

1837. *Falco peregrinus* L. Hohenacker (XV). p. 139.

Не имѣя экземпляра отъ Гогенакера, и вообще съ Кавказа, не могу судить дѣйствительно ли водится тамъ цашъ обыкновенный соколь, или же другой какойнибудь видъ.

14. *Falco subbuteo* L. Соколъ-бѣлогорликъ.

1832. *Falco subbuteo* L. Ménétriés (XIII). p. 27. n. 34.

1837. *Falco subbuteo* L. Hohenacker (XV). p. 139.

Бѣлогорлика я встрѣчалъ очень часто на плоскости, въ бассейнахъ Терека, Кубани и Кумы, съ ихъ притоками. Не рѣдко попадался онъ мнѣ въ нижнемъ поясѣ горъ (въ поясѣ лиственныхъ лѣсовъ); а по широкимъ долинамъ сѣвернаго склона видѣлъ его даже до пояса елей. Наблюдалъ я бѣлогорлика и на черноморскомъ берегу. Менетріе и Гогенакеръ наблюдали эту птицу также въ Закавказье. Не имѣется сказаній только о бассейнѣ Ріона, гдѣ конечно бѣлогорликъ тоже встрѣчается. Нѣть сомнѣнія, что онъ гнѣздится въ Кавказскомъ краѣ; но улетаетъ, или остается зимовать?

15. *Falco aesalon* Gm. Дербникъ.

1837. *Falco caesius* Wolf. Hohenacker (XV). p. 139.

Хотя повѣрить точность наблюденія Гогенакера и нельзя, по памѣнию экземпляровъ съ Кавказа, во нѣтъ никакого сомнѣнія, что дербникъ появляется на Кавказѣ на пролетѣ изъ Россіи и обратно, т. е. осенью и весной. Лѣтомъ мнѣ видѣть неслучалось его видѣть тамъ.

16. *Cerehneis tinnunculus* L. Обыкновенная Пустельга.

1822. *Falco tinnunculus* L. Ménétriés (XIII). p. 27. n. 32.

1837. *Falco tinnunculus* L. Hohenacker (XV). p. 139.

1839. *Falco tinnunculus* L. Kaleniczenko (XX). p. 251 n. 85.

1840. *Falco tinnunculus* L. Nordmann (XXII). p. 84.

1878. *Falco tinnunculus*. Кесслеръ (LXVI). p. 41, 63, 69, 84, 87, 119, 125, 127, 133.

Пустельга встрѣчается на всемъ пространствѣ Кавказскаго края, какъ по равнинамъ, такъ и въ горахъ, гдѣ

ее можно встрѣтить и въ полосѣ горныхъ луговъ. Нордманнъ говорить что она живеть на Кавказѣ осѣдо и въ этомъ я не сомнѣваюсь.

17. *Cerehneis cenchris* Naum. Красная пустельга.

1840. *Falco cenchris*. Nordmann (XXII). p. 80.
1865. *Falco cenchris*. Filippi (XL); p. 87, 345.
1873. *Falco cenchris*. Радде (XLV). p. 55; *P. tinaunculoides*. p. 80.
1878. *Falco cenchris*. Кесслеръ (LXVI). p. 45, 63, 69, 133.
1879. *Tinunculus cenchris*. Михаловскій (LXIX). p. M. 8.

Красная пустельга весьма обыкновенна на всемъ пространствѣ Кавказскаго края. Я встрѣчалъ ее лѣтомъ на равнинахъ по обѣ стороны Кавказскаго хребта и въ горныхъ лугахъ его, гдѣ она поднимается до 3000 т.

18. *Erythropus vespertinus* L. Кобчикъ.

1832. *Falco rufipes* Bechst. Ménatriés (XIII). p. 27. n. 33.
1840. *Falco rufipes* Bessecke (?). Nordmann (XXII). p. 82.

Менетріе говоритъ, что кобчикъ рѣдокъ, особенно въ Талышинскихъ горахъ. Нордманнъ замѣчаетъ, что повидимому кобчикъ не любить горныхъ странъ, потому, что только разъ попался ему въ теченіе семибѣсячнаго пребыванія въ югозападной части Кавказа. Мнѣ кобчикъ попадался въ Августѣ нерѣдко въ Ставропольской губ.; а въ горной полосѣ и я его никогда не видѣлъ.

19. *Astur palumbarius* L. Ястребъ утятникъ.

1837. *Falco palumbarius* L. Hohenacker (XV). p. 139.
1840. *Falco palumbarius* L. Nordmann (XXII). p. 90.
1865. *Astur palumbarius*. Filippi (XL). p. 79, 345.
1878. *Astur palumbarius*. Кесслеръ (LXVI). p. 135.

Весьма обыкновененъ въ Кавказскомъ краѣ. Въ горахъ я видѣлъ его по долинамъ рѣкъ, не выше пояса бу-

ковыхъ лѣсовъ. Но можетъ быть онъ живетъ и въ поясѣ елей.

20. *Astur nisus* L. Ястребъ-перепелятникъ.

1837. *Falco nisus* L. Hohenacker (XV). p. 139.
1840. *Falco nisus* L. Nordmann (XXII). p. 94.
1865. *Accipiter nisus*. Filippi (XL). p. 345.
1873. *Astur nisus*. Радде (XLV). p. 80.
1873. *Astur nisus*. Кесслеръ (LXVI). p. 63, 128.

Какъ и вездѣ, на Кавказѣ перепелятникъ встречается чаще утятника и водится во всѣхъ лѣсахъ начиная съ урѣмы рѣкъ и до верхней границы пояса лиственныхъ деревьевъ. Я не встречалъ его въ горныхъ лугахъ, но непоручусь, что онъ и тамъ не охотится.

21. *Milvus ater* Gm. Коршунъ.

1832. *Milvus ater* Ménétriés (XIII). p. 28, n. 36.
1837. *Falco ater* Temm. Hohenacker (XV). p. 139.
1840. *Falco ater* Gm. Nordmann (XXII). p. 106.
1865. *Milvus parasiticus*. Filippi (XL). p. 87, 345.
1873. *Milvus niger*. Радде (XLV). p. 80.
1878. *Milvus ater* (M. niger). Кесслеръ (LXVI). p. 16, 87, 88, 110, 135.

Коршунъ одинъ изъ самыхъ обыкновенныхъ птицъ на всемъ пространствѣ Кавказскаго края. И я вѣрчено считаю нужнымъ перечислять мѣстности гдѣ его наблюдали. Я не встрѣчалъ коршуна ни разу только въ горныхъ лугахъ Большаго Кавказа; однако можетъ быть, что онъ забирается и туда. Интересно знать зимуетъ ли въ Кавказскомъ краѣ коршунъ.

22. *Pernis apivorus* L. Осоѣдъ.

Осоѣдъ былъ убитъ мной въ половинѣ Августа въ долинѣ р. Бѣлой, между ст. Даховской и Майкопомъ. Гнѣз-

дится ли она на Кавказѣ утверждать не могу; но тамъ есть все условия для жизни этой птицы.

23. **Buteo ferox** Gm. Степной сарычъ.

1837. *Accipiter hypoleucus* Pall. Hohenacker (XV). p. 129.

1873. *Buteo ferox*. Радде (XLV). p. 53, 78, 80.

1879. *Buteo ferox*. Михаловскій (LXIX). М. С.

Мнѣ неудалось найти эту птицу на Кавказѣ, хотя я убѣжденъ, что она водится въ Ставропольской губ. и въ Терской области. Всѣ немногія свѣдѣнія о степномъ сарычѣ относятся исключительно къ Закавказью. Не знаю дѣйствительно ли о степномъ сарычѣ упоминаетъ Гогенакеръ, такъ какъ экземпляровъ для подѣрки его показанія нѣтъ. Но я никако не сомнѣваюсь, что Г. И. Радде встрѣтилъ, въ Августѣ, именно степнаго сарыча, на пролетѣ, въ долинѣ Посховъ-чая, около Кокчаевскаго поста (оп. с. р. 55) и между Саимомъ и Кюмбетомъ, въ долинѣ Карсъ-чая (оп. с. р. 78); такъ какъ недавно г. Михаловскій доставилъ въ Музей Академіи экземпляръ убитый имъ въ Августѣ 1878 г. около Ахалциха. При этомъ оба названные натуралиста вполнѣ сходятся въ своихъ наблюденіяхъ надъ степнымъ сарычомъ. Оба они видѣли его на стогахъ сена и живиахъ. Очевидно также, что они наблюдали пролетныхъ птицъ.

24. **Buteo Menetriesi** Bogd. Кавказскій сарычъ.

1832. *Buteo vulgaris*. Ménétriés (XIII). p. 28 n. 37.

1840. *Falco buteo*. Nordmann (XXII). p. 105.

1879. *Buteo sp.* Михаловскій (LXIX). М. С.

Въ срединѣ Іюля 1871 г., отыскивая горную индейку, по склонамъ горъ около озера Эвень-амъ, я замѣтилъ са-

чей кружившихся по одиночкѣ надъ горными лугами. Они сразу бросились мнѣ въ глаза своими однодвѣтными рыжими хвостами. Потомъ я наблюдалъ такихъ же сарычей въ долинѣ р. Бѣлой, Псекупса и на Тубапскомъ перевалѣ. Тогда же, разсмотрѣвъ убитые экземпляры, я пришелъ къ заключенію, что это не *B. vulgaris*; но такъ какъ вообще виды этого рода разобранны плохо и въ литературѣ ихъ крайняя путаница, то я и не торопился заявлять, что кавказскій сарычъ представляетъ особую форму. Теперь же, познакомясь съ этой группой птицъ, я думаю, что не ошибусь принявъ кавказскаго сарыча за особый видъ, отличный отъ всѣхъ другихъ до сихъ поръ известныхъ. Въ Музѣѣ Академіи наукъ я нашелъ экземпляръ изъ коллекціи Мепетріе (определенный имъ какъ *Buteo vulgaris, var.*). Ясно, что, подъ именемъ *B. vulgaris*, онъ упоминаетъ именно объ этой птицѣ, въ своемъ каталогѣ кавказскихъ птицъ. У Нордманна находится слѣдующая замѣтка: „между безчисленными разновидностями этой птицы (*Falco buteo L.*) въ Абхазіи и Мингреліи находится одна—у которой хвостъ чистаго рыжаго цвѣта (*roux de rouille pur*)“. Ясно, что Нордманнъ говорить о томъ же кавказскомъ сарычѣ, котораго добылъ и я. Наконецъ въ послѣднее время наблюдалъ эту птицу въ Закавказіѣ г. Михаловскій. Признавъ ее кавказскимъ сарычѣ особый, неописанный еще видъ, я называю его въ честь покойнаго д-ра Мепетріе, который сдѣлалъ больше всѣхъ для орнитологіи Кавказа.

Для описанія этой птицы у меня въ распоряженіи слѣдующіе четыре экземпляра:

- 1) 1829 г. Кавказъ. Мепетріе (въ Музѣѣ Ак. н. № 1858).
- 2) 18. VI. 1871. Луга около оз. Эзенъ-амъ. Богдановъ.
- 3) VIII. 1871. Ст. Даховская, въ дол. р. Бѣлой. Богдановъ.

4) 11, VII. 1878. Зекарское ущелье, около Абасъ-Тумана. Михаиловский (в Муз. Ак. в.).

Всѣ экземпляры очень сходны между собой; разница обусловливается степенью обношевности и выцѣтания перьевъ. Самки немного лишь больше самцовъ. Рельчиной этой сарычъ почти не отличается отъ обыкновенного, по тѣломъ статнѣе (живой).

Шеряя верхней стороны темнобурая, но каждое перо окаймлено широкой рыжей полосой, такъ что спина кажется рыжей съ темно-бурыми пятнами. Горло и щеки бѣловато-рыжія съ темнобурыми наственныйми чертами. Вся остальная нижняя сторона имѣеть перья, средина которыхъ украшена широкимъ и рѣзкоограниченнымъ продольнымъ пятномъ каштаново-бураго цвѣта; черное веретено выступаетъ рѣзко на этомъ пятнѣ; у пѣкоторыхъ перьевъ даже два такихъ наствольныхъ пятна: одно у основанія пера бурое, другое на концѣ каштаново-бурое, или даже съ рыжеватымъ оттенкомъ; по сторонамъ пятенъ, и между ними, опахало пера свѣтлорыжес, или скорѣе желтоваторыжее, песочнаго цвѣта, который при обнашиваніи бородокъ пера значительно блѣднѣеть и стущевывается. На перьяхъ брюха этой свѣтло-рыжеватый цвѣтъ распространенъ шире, а каштаново-рыжія пятна принимаютъ поперечное положеніе, отчего на каждомъ перѣ образуется двѣ-три поперечныхъ полосы. Нижняя кроющія перья хвоста такого же свѣтлаго рыжеватаго цвѣта съ каштановорыжими, блѣдными, полосками. Крылья чернобурыя. Наружное опахало первыхъ маховыхъ съ сѣдымъ палетомъ. Внутреннее опахало на основной, широкой части бѣлое. Вторые маховые бурые; внутрепнее опахало на основной половинѣ бѣлое (у заднихъ свѣтлорыжее) съ бурыми поперечными полосами. Плечевые перья бурыя съ широкими рыжими каймами. Перья голени

(штаны) каштановыя, одноцветные съ черными веретенами. Хвостъ ярко-рыжий; среднія хвостовые перья чистаго рыжаго цвѣта (съ бѣлымъ веретеномъ), на конечной части имѣютъ одну широкую и двѣ, три, или четыре небольшія узкія, непостоянныя, чернобурыя поперечныя полосы. Крайнія хвостовые имѣютъ наружное оцахало чернобурое съ сѣдымъ налетомъ, или рыжебурое; внутреннее рыжее, мѣстами съ бурымъ налетомъ и на обоихъ чернобурыя поперечныя полосы на протяженіи всего пера; конечная очень широкая (веретено бѣлое). Снизу хвостъ свѣтлорыжий, съ бѣловатымъ отблескомъ, и только конечная чернобурая полоса слабо обозначается, другихъ совсѣмъ незамѣтно. Окраска хвоста составляетъ самый характерный признакъ птицы, по которому ее можно отличить даже на лету.

Клювъ черный; восковица желтая. Радужина желтая. Ноги желтые; когти черные.

Отъ обыкновенного сарыча—кавказскій отличается съ первого взгляда своимъ ржимъ хвостомъ и одноцвѣтными штанами, также общимъ ржимъ отгѣнкомъ всего оперенія. Ближе всего этотъ видъ къ *B. rufinus* Kretschm. (Ruppel. Atlas. II. pl. 27), но и отъ него рѣзко отличается окраской хвоста и слабымъ развитіемъ поперечныхъ полосъ на немъ. Другой близкій видъ—*B. cirtersis* Levail (Explor. de l'Algérie. Atlas. Pl. 3); по послѣдній, имѣя столь же ржій хвостъ, отличается бѣлой нижней стороной и свѣтлорыжими, поперечнополосатыми штанами.

25. *Buteo vulgaris* Bechst. Обыкновенный сарычъ

? 1837. *Falco buteo* L. Hohenacker (XV). p. 139.

? 1873. *Buteo vulgaris, typicus*. Радде (XLV). p. 80.

? 1878. *Buteo vulgaris*. Кесслеръ (LXVI). p. 47.

Я не знаю, не видавъ экземпляровъ, какую птицу на блюдѣли гг. Гогенакеръ, Радде и Кесслеръ. Можетъ быть они

говорятъ о настоящемъ *B. vulgaris* Bechst.; или можетъ быть о *B. Menetriesi*. Впрочемъ Г. И. Радде, обозначая замѣченную имъ птицу *B. vulgaris typicus*, вѣроятно говоритъ объ обыкновенномъ сарычѣ, видѣнномъ имъ въ Армении, осенью. Впрочемъ, какой бы видъ не наблюдали названные ученые, обыкновенный сарычъ встрѣчается на Кавказѣ, какъ *птица, въ чёмъ убѣждаетъ экземпляръ Музея Академіи наукъ, привезенный оттуда г. Коленати*. Я могу только замѣтить, что нашего русскаго сарыча (*B. vulgaris* Bechst.) я *никогда на Кавказѣ не видалъ.*

NB. Нѣть сомнѣвія, что въ Кавказскій край прилетаетъ зимовать сѣверный *можногоногий канюкъ* (*Archibuteo lagopus* Brunn); но, какъ и вообще зимующихъ птицъ, до сихъ поръ его никто не наблюдалъ тамъ.

26. *Circus rufus* Gm. Камышевый лунь.

1837. *Falco rufus* L. Hohenacker (XV). p. 139.
1865. *Circus aeruginosus*. Filippi (XL). p. 87, 345.
1873. *Circus aeruginosus*. Радде (XLV). p. 80.

Камышевый лунь весьма обыкновененъ на всѣхъ рѣчныхъ бассейнахъ Кавказскаго края. Въ полосѣ горъ главнаго хребта не встрѣчается.

27. *Strigileps cyaneus* L. Полевой лунь.

1837. *Falco cyaneus* L. Hohenacker (XV). p. 139.
1878. *Circus cyaneus*. Кесслеръ (LXVI). p. 63, 87, 110, 125.

Пошадается довольно часто въ степяхъ Ставропольской губ., также по Тереку и Кубани; но рѣже стеннаго луня. Гогенакеръ и К. Ф. Кесслеръ наблюдали этого луня въ Закавказье.

28. *Strigiceps pallidus* Sykes. Степной лунь.

Весьма обыкновенемъ въ степяхъ вдоль Терека и Кубани, а также въ Ставропольской губ.

29. *Strigiceps cineraceus* Montagu. Луговой лунь.

1832. *Circus cineraceus* Mont. Ménétriés (XIII). p. 28. n. 38.

1873. *Circus cineraceus*. Радде (XLV). p. 80.

Мепетріе говоритьъ, что онъ видѣлъ лугового луна па Кавказѣ, гдѣ онъ однако рѣдокъ. Напротивъ, мнѣ этотъ лунь по Тереку, Кубани и въ прилежащихъ степяхъ попадался лѣтомъ и осенью почти ежедневно. Г. И. Радде наблюдалъ его, въ Августѣ, около Карса.

? 30. *Strix flammea* L. Сипуха.

? 1850. *Strix flammea*. Wagner (XXXV). p. 325.

Морицъ Вагнеръ говоритьъ, что „эта красивая сова обыкновенна въ Колхидѣ и Грузіи“. Кромѣ Вагнера до сихъ поръ никто, однако, не встрѣчалъ тамъ сипуху; не найдена она никѣмъ ни въ Персіи, ни въ Крыму. Поэтому, впредь до новыхъ наблюдений, едва ли можно на слово повѣрять г. Вагнеру.

31. *Syrnium aluco* L. Обыкновенная сова.

? 1837. *Strix aluco* L. Hohenacker (XV). p. 139.

Незнаю насколько точно опредѣлилъ г. Гогенакеръ эту сову; но доказательствомъ того, что обыкновенная сова водится на Кавказѣ, служить экземпляръ оттуда (неизвѣстно кѣмъ доставленный) хранящійся въ зоологическомъ Музѣѣ Академіи наукъ.

32. *Athene noctua* Retz. Сычъ домовой.

1832. *Strix passerina*. Ménétriés (XIII). p. 28 n. 44.

Этотъ сычъ довольно обыкновенъ на сѣверной сторонѣ Кавказа, гдѣ я встрѣчалъ его какъ въ горахъ, такъ и на плоскости. Живеть въ скалахъ, въ развалинахъ, въ жилыхъ строеніяхъ и анбарахъ, на чердакахъ. Менетріе, подъ именемъ *Strix passerina*, говоритъ объ этомъ сычѣ, какъ я убѣдился въ томъ, изучивъ привезенный имъ экземпляръ; кромѣ того имѣется экземпляръ, съ Кавказа же, отъ Коленати. По словамъ Менетріе эта птица обыкновенна на Кавказѣ и въ Ленкорони.

? 33. *Glaucidium passerinum* L. Сычъ малютка.

? 1832. *Strix acadica*. Ménétriés (XIII) p. 28. n. 42.

Менетріе говоритъ, что онъ убилъ этого сычика въ горахъ Кавказа (въ 1832), прибавляя при этомъ, что онъ не рѣдоъ около С.-Петербурга. Въ коллекціи Менетріе, хранящейся въ Академіи наукъ, экземпляровъ этой птицы не оказалось. Поэтому, впредь до новыхъ наблюдений, нельзя достовѣрно включать эту птицу въ кавказскую фауну.

34. *Bubo maximus* Retz. Филинъ.

1837. *Strix Bubo* L. Hohenacker (XV). p. 139.

1855. *Bubo maximus*. Бекетовъ (XXXVII). p. 104.

1879. *Bubo maximus*. Михаловскій (LXIX). M. S.

Водится филинъ на всемъ пространствѣ Кавказскаго края, какъ въ горахъ, такъ и на равнинахъ. Не могу определить далеко ли онъ поднимается въ горы; но думаю, что филинъ найдется и въ полосѣ горныхъ луговъ.

35. *Aegolius otus* L. Ушастая сова.

1832. *Asio otus* L. Ménétrier (XIII). p. 28. n. 40.

1837. *Strix otus* L. Hohenacker (XV). p. 139.

Менетрие нашелъ ушастую сову въ ленкоранскихъ лѣсахъ. Мнѣ она не разъ попадалась въ лѣсахъ сѣверного склона Кавказа и въ лѣсистыхъ мѣстахъ на плоскости. По всейѣроятности ушастая сова широко распространена въ Кавказскомъ краѣ.

36. *Brachyotus palustris* Br. Болотная сова.

1832. *Asio ulula* L. Ménétrier (XIII). p. 28. n. 39.

1837. *Strix ulula* L. Hohenacker (XV). p. 139.

1878. *Aegolius brachyotus*. Кесслеръ (LXVI). p. 440.

Болотная сова весьма обыкновенна въ степахъ и въ долинахъ рѣкъ Ставропольской губ., а также въ Терской и Кубанской областяхъ. Гогенакеръ и К. Ф. Кесслеръ наблюдали болотную сову въ Закавказье. Мнѣ не удалось упомянуть водится ли она въ области горъ.

37. *Scops zorca* Gm. Сычъ капюкъ.

Я только два раза добылъ этого сычика въ уремѣ на р. Сунжѣ. Но увѣренъ, что онъ водится по всемъ рѣкамъ Кавказского края, на равнинахъ.

38. *Corvus corax* L. Воронъ.

1832. *Corvus corax* L. Ménétrier (XIII). p. 41. n. 113.

1837. *Corvus corax* L. Hohenacker (XV). p. 141.

1840. *Corvus corax* L. Nordmann (XXII). p. 118.

1878. *Corvus corax*. Кесслеръ (LXVI). p. 44, 69, 133.

1879. *Corvus corax*. Михаловскій (LXIX). М. 8.

Воронъ водится на всемъ пространствѣ Кавказского края. Живомъ придерживается по преимуществу высокаго