

возрастахъ рыжеватый, съ неясными, однообразными, и на верхней, и на нижней сторонѣ тѣла, узкими наствольными полосками; только на надхвостѣ онѣ ясныѣ и шире. Подбой крыльевъ во всѣхъ возрастахъ желтоватъ.

Длина *) 3' 5"—10"; размахъ крыльевъ 8' 2"—10".

Согласно съ Дарвиновой теоріей, *G. nivicola* мнѣ кажется альпійской породой *G. fulvus*, но породой вполне выдѣлившейся и достигшей видовой самостоятельности. Въ вертикальномъ распространеніи эти два вида другъ друга вообще исключаютъ.

Примѣчаніе. У старога *G. indicus*, вида не встрѣчающагося въ туркестанскомъ краѣ, а только въ тропическихъ частяхъ Индіи и Африки, ошейникъ, какъ у *G. fulvus*, изъ короткихъ, широкихъ, пушистыхъ перьевъ; цвѣторасположеніе почти какъ у *G. nivicola*, но цвѣта гораздо темнѣе. Передняя половина спины и плечи желто-буроваты, въ свѣжѣмъ перѣ дымчато-бурыя или сѣробуроватыя съ оливковымъ оттѣнкомъ, иногда чернобурія; исподъ того же цвѣта, но блѣднѣе съ сѣро-бѣловатыми наствольными полосками; кроющія крыла сѣробуроваты съ сѣроватыми наствольными полосками, подбой крыла бѣлый, у молодыхъ блѣдно-буроватъ, отчасти съ темнобурой пестриной; задъ спины бѣлый, также шейный пухъ; ошейникъ грязно-бѣловатый, клювъ и восковица оливково-черныя, ноги буро-свинцовыя. Длина 34—35", крыло 20—21½"; на вѣсѣ слѣд. *G. nivicola* *втрое* болѣе *G. indicus*, *G. fulvus* *вдвое*. (См. Henglin Ostaf. Ornith. № 3 pag 6.) По А. Брэму, (Naumannia 1852 III, стр. 44), длина 31—36" (англ.) размахъ 6' 9"—7' 2".

9. *Aquila fulva* var. *intermedia*. Мелкое перо окрашено совершенно какъ у *Aq. chrysaetos*, но бѣлизна у корней рулевыхъ и на внутреннихъ опахалахъ маховыхъ перьевъ какъ у *Aq. fulva*; эта порода найдена въ саксаульникахъ, гдѣ гнѣздится; въ Тяньшанѣ я встрѣчалъ только *A. fulva*, типическихъ (*A. nobilis*, Pall).

Замѣчу при этомъ, что въ южной части уральскихъ горъ встрѣчаются *A. fulva*, въ обоихъ видоизмѣненіяхъ (*A. nobilis* Pall и *A. intermedia*) и *A. chrysaetos*; въ окрестностяхъ же Петербурга, откуда я видѣлъ множество *A. nobilis* и *A. chrysaetos*, *A. intermedia* почти не встрѣчается.

10. *Aquila imperialis*, могильникъ, найденъ лѣтомъ повсемѣстно въ туркестанскомъ краѣ; но гнѣзда только въ саксаульникахъ, именно найдены у Джулека. По его появленіямъ у Чимкента, во всѣ мѣсяцы года, не исключая зимы, я удостовѣрился, что на мѣстѣ могильникъ живетъ только у гнѣзда, а въ остальное

*) Я ее мѣрю отъ конца клюва до конца хвоста, англійскими футами; клювъ отъ лба, по сгибу; толщину его, когда не оговорено иначе, у задняго края ноздрей.

время ведетъ жизнь бродячую. Подобно другимъ орламъ и онъ гнѣздится не ежегодно, а черезъ годъ. Послѣ вывода дѣтей, онъ въ ту же осень начинаетъ линять, но медленно; зимой линяніе останавливается, а съ ранней весны слѣдующаго года продолжается, и въ годы своего весенняго линянія орлы не совокупляются и не выводятъ дѣтей. Относящіяся къ этому предмету наблюденія будутъ подробнѣе изложены въ предпринятой мной полной орнитологін европейской и азиатской Россіи.

13. 14. *Aquila pennata*, Gmel. *albipectus* (?) Sev., *A. minuta* Brehm.

Въ туркестанскомъ краѣ существуютъ три формы малыхъ орловъ, принадлежащія по крайней мѣрѣ къ двумъ видамъ, а именно:

А. Возрастные измѣненія весьма значительны: молодые почти одноцвѣтно бурые; старые бѣлобрюхіе—*A. pennata*.

В. Возрастные измѣненія ничтожны.

а. Исподъ тѣла во всѣхъ возрастахъ бѣлъ или бѣловатъ—*A. albipectus*.

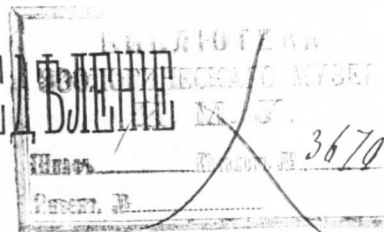
в. Исподъ тѣла во всѣхъ возрастахъ бурый—*A. minuta*.

Указанныя различія опредѣлены мной по множеству экземпляровъ всѣхъ возрастовъ, но различія въ возрастныхъ измѣненіяхъ между двумя изъ этихъ формъ, *A. pennata* и *A. minuta* давно уже указаны Брэмомъ (отцомъ), хотя большинствомъ орнитологовъ до сихъ поръ не признается: *A. minuta* все считается молодымъ *A. pennata*, *) на котораго дѣйствительно похожъ, но во всѣхъ возрастахъ, какъ *A. albipectus*, во всѣхъ же возрастахъ, на старога *A. pennata*. 17. *Pernis apivorus*. Единственный экземпляръ, поимавшійся мнѣ въ туркестанскомъ краѣ, добытъ 17 сентября 1866 у Чимкента и замѣчательнѣе колоссальнымъ ростомъ: длина 27", размахъ крыльевъ 60". Обыкновенные размѣры длина 23—24", размахъ 48—53".

18. *Buteo leucurus*. *B. rufinus* *B. nigricans*. *B. rufinus* отъ типическаго *B. leucurus* отличается тѣмъ, что у перваго хвостъ съ поперечными полосами, у послѣдняго одноцвѣтный, свѣтлорыжій или сѣро-буроватый. Но эти хвостовыя полосы весьма измѣнчивы и представляютъ всѣ возможные степени развитія, отъ

*) Навр. Водзинскій, Naumannia, 1854 II p. 166, хотя самъ тутъ же говоритъ, что бурые *Aq. minuta* гнѣздятся, и заключаетъ, что несообразно, что этотъ видъ орловъ въ незреломъ перѣ уже выводитъ дѣтей. — А. Брэмъ (Illustr. Thierleben III p. 456) говоритъ, что различіе *A. pennata* и *A. minuta* отъ возраста не зависитъ и рѣзко уже у оперенныхъ птенцовъ; онъ наблюдалъ это въ восточной Африкѣ; но его *A. pennata*, бѣлобрюхій уже въ гнѣздѣ, есть *A. albipectus*. Въ эту ошибку впалъ-было и я, до сличенія своихъ экземпляровъ съ крайне-точными описаніями старшаго Брэма, Caban. Journ. für Ornithol. 1853, стр. 202—3.

ВЕРТИКАЛЬНОЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ РАСПРЕДѢЛЕНІЕ



ТУРКЕСТАНСКИХЪ ЖИВОТНЫХЪ.

Н. А. СЪВЕРЦОВА.

ИЗДАНИЕ ОБЩЕСТВА.

подъ редакціей А. П. Федченко и Л. П. Сабанѣва.



МОСКВА.
Въ Университетской типографіи (Катковъ и К°),
на Страстномъ бульварѣ.
1873.