

10142 (183/93) 4

Отъ автора.

Г. Э Юганзенъ.

ООЛОГИЧЕСКАЯ и НИДОЛОГИЧЕСКАЯ
КОЛЛЕКЦІИ
ЗООЛОГИЧЕСКАГО МУЗЕЯ

ИМПЕРАТОРСКАГО ТОМСКАГО УНИВЕРСИТЕТА.

301
— 00 —

ТОМСКЪ.

Паровая типо-литогр. П. И. Макушина. Благовѣщенск. пер., соб. домъ
1906.



03

144	145	146	147	148
149	150	151	152	153
154	155	156	157	158
159	160	161	162	163
164	165	166	167	168
169	170	171	172	173
174	175	176	177	178
179	180	181	182	183
184	185	186	187	188
189	190	191	192	193
194	195	196	197	198
199	200	201	202	203
204	205	206	207	208
209	210	211	212	213
214	215	216	217	218
219	220	221	222	223
224	225	226	227	228
229	230	231	232	233
234	235	236	237	238
239	240	241	242	243
244	245	246	247	248
249	250	251	252	253
254	255	256	257	258
259	260	261	262	263
264	265	266	267	268
269	270	271	272	273
274	275	276	277	278
279	280	281	282	283
284	285	286	287	288
289	290	291	292	293
294	295	296	297	298
299	300	301	302	303
304	305	306	307	308
309	310	311	312	313
314	315	316	317	318
319	320	321	322	323
324	325	326	327	328
329	330	331	332	333
334	335	336	337	338
339	340	341	342	343
344	345	346	347	348
349	350	351	352	353
354	355	356	357	358
359	360	361	362	363
364	365	366	367	368
369	370	371	372	373
374	375	376	377	378
379	380	381	382	383
384	385	386	387	388
389	390	391	392	393
394	395	396	397	398
399	400	401	402	403
404	405	406	407	408
409	410	411	412	413
414	415	416	417	418
419	420	421	422	423
424	425	426	427	428
429	430	431	432	433
434	435	436	437	438
439	440	441	442	443
444	445	446	447	448
449	450	451	452	453
454	455	456	457	458
459	460	461	462	463
464	465	466	467	468
469	470	471	472	473
474	475	476	477	478
479	480	481	482	483
484	485	486	487	488
489	490	491	492	493
494	495	496	497	498
499	500	501	502	503
504	505	506	507	508
509	510	511	512	513
514	515	516	517	518
519	520	521	522	523
524	525	526	527	528
529	530	531	532	533
534	535	536	537	538
539	540	541	542	543
544	545	546	547	548
549	550	551	552	553
554	555	556	557	558
559	560	561	562	563
564	565	566	567	568
569	570	571	572	573
574	575	576	577	578
579	580	581	582	583
584	585	586	587	588
589	590	591	592	593
594	595	596	597	598
599	600	601	602	603
604	605	606	607	608
609	610	611	612	613
614	615	616	617	618
619	620	621	622	623
624	625	626	627	628
629	630	631	632	633
634	635	636	637	638
639	640	641	642	643
644	645	646	647	648
649	650	651	652	653
654	655	656	657	658
659	660	661	662	663
664	665	666	667	668
669	670	671	672	673
674	675	676	677	678
679	680	681	682	683
684	685	686	687	688
689	690	691	692	693
694	695	696	697	698
699	700	701	702	703
704	705	706	707	708
709	710	711	712	713
714	715	716	717	718
719	720	721	722	723
724	725	726	727	728
729	730	731	732	733
734	735	736	737	738
739	740	741	742	743
744	745	746	747	748
749	750	751	752	753
754	755	756	757	758
759	760	761	762	763
764	765	766	767	768
769	770	771	772	773
774	775	776	777	778
779	780	781	782	783
784	785	786	787	788
789	790	791	792	793
794	795	796	797	798
799	800	801	802	803
804	805	806	807	808
809	810	811	812	813
814	815	816	817	818
819	820	821	822	823
824	825	826	827	828
829	830	831	832	833
834	835	836	837	838
839	840	841	842	843
844	845	846	847	848
849	850	851	852	853
854	855	856	857	858
859	860	861	862	863
864	865	866	867	868
869	870	871	872	873
874	875	876	877	878
879	880	881	882	883
884	885	886	887	888
889	890	891	892	893
894	895	896	897	898
899	900	901	902	903
904	905	906	907	908
909	910	911	912	913
914	915	916	917	918
919	920	921	922	923
924	925	926	927	928
929	930	931	932	933
934	935	936	937	938
939	940	941	942	943
944	945	946	947	948
949	950	951	952	953
954	955	956	957	958
959	960	961	962	963
964	965	966	967	968
969	970	971	972	973
974	975	976	977	978
979	980	981	982	983
984	985	986	987	988
989	990	991	992	993
994	995	996	997	998
999	1000	1001	1002	1003

58.2 (274) (с181.1)

От проф. Н. О. Каземко.

Г. Э. Иоганзенъ.

101421(183195)

БИБЛИОТЕКА

СИБИРСКИХЪ ВЫСШИХЪ
ЖЕНСКИХЪ КУРСОВЪ
ВЪ Г. ТОМСКЪ

ПРОВЕРЕНО

1948 г.

ООЛОГИЧЕСКАЯ И НИДОЛОГИЧЕСКАЯ *тф*

КОЛЛЕКЦИИ

ЗООЛОГИЧЕСКАГО МУЗЕЯ

ИМПЕРАТОРСКАГО ТОМСКАГО УНИВЕРСИТЕТА.



301

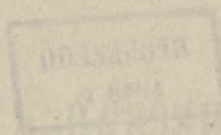
ТОМСКЪ.



Паровая типо-литогр. П. И. Макушина. Благовѣщенск. пер., соб. домъ

- 1906.

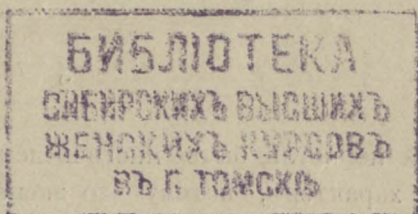




Печатано по постановлению Совета Императорскаго Томскаго Университета.

Ректоръ, проф. *Кураговъ*.





Оологическая и нидологическая коллекціи Зоологическаго Музея Императорскаго Томскаго Университета.

Ассистента Г. Юганзена.

За семнадцать лѣтъ существованія Зоологическаго Музея составила небольшая коллекція птичьихъ яицъ и гнѣздъ, описаніе которой составлено мною по порученію директора института проф. Н. О. Кащенко.

Основаніе этой коллекціи положилъ матеріалъ, собранный въ окрестностяхъ Томска основателемъ музея проф. Н. О. Кащенко. Въ музей, кромѣ подарковъ отъ перечисленныхъ ниже постороннихъ учреждений и лицъ, поступили также сборы, произведенные во время экскурсій профессоровъ Н. О. Кащенко и В. В. Сапожникова, а равно и мои. Нѣсколько объектовъ, главнымъ образомъ, экзотическіе, куплены за границую.

Коллекція въ іюнѣ 1905 г. состояла изъ 556 яицъ (120 видовъ и подвидовъ), 49 гнѣздъ (34 вида) и одной модели. Изъ нихъ куплено за границую одно гнѣздо, 15 яицъ и одна модель.

Во время экскурсій въ окрестностяхъ Томска и во время экспедицій собрано проф. Н. О. Кащенко 270 яицъ (31 видъ) и 30 гнѣздъ (20 видовъ); изъ нихъ главная часть собрана весною 1891 г. въ окрестностяхъ Томска и во время поѣздки въ с. Евтюшино (Киреевскій заводъ) на Оби. Въ экскурсіяхъ въ окрестностяхъ Томска принимали участіе и оказывали проф. Н. О. Кащенко содѣйствіе д-ръ К. Ф. Дмитріевскій, Г. С. Скрипченко, проф. П. М. Альбицкій, В. И. Ржеусскій и студенты Олюнинъ и Осиповъ. Во время экспедиціи проф. В. В. Сапожникова 1902 г. было собрано и куплено 39 яицъ (17 видовъ), среди которыхъ нѣсколько весьма цѣнныхъ и интересныхъ экземпляровъ. Во время моей поѣздки въ Кулундинскую степь собрано 13 яицъ (3 вида) и одно гнѣздо. Оологическіе сборы во время научныхъ эк-

спедицій не могли быть многочисленными и несутъ лишь случайный характеръ, потому что экспедиціи начинали свою дѣятельность въ іюнѣ, когда у большинства пернатыхъ періодъ насиживанія уже миновалъ.

Въ качествѣ пожертвованій въ музей поступили:

Отъ *Общества Любителей Естествознанія въ Москвѣ* одно яйцо.

Отъ *Московского Зоологическаго Сада* одно яйцо.

Отъ проф. *П. М. Альбицкаго* 5 яицъ (1 видъ) и одно гнѣздо.

Отъ *А. А. Ариунова* одно гнѣздо.

Отъ *П. Буткѣва* гнѣздо и 2 яйца (1 видъ).

Отъ студ. *Бутырева* 1 яйцо.

Отъ студ. *Васильева* 4 яйца (2 вида).

Отъ *К. Ф. Дмитріевскаго* 26 яицъ (10 видовъ) и 4 гнѣзда (4 вида).

Отъ г-жи *Еленевой* 2 яйца (1 видъ).

Отъ *А. Θ. Кащенко* 21 яйцо (15 видовъ) изъ Екатеринославской губ.

Отъ г-жи *А. А. Курловой* 2 яйца (1 видъ).

Отъ *А. Э. Леманъ* 5 яицъ (3 вида).

Отъ г-на *Нагорнаго* 1 яйцо.

Отъ *В. П. Ржеусскаго* 23 яйца (3 вида) и 3 гнѣзда (2 вида).

Отъ *Г. С. Скрипченко* 14 яицъ (3 вида) и 1 гнѣздо.

Отъ *С. М. и М. С. Чулуновыхъ* 60 яицъ (21 видъ) и 2 гнѣзда.

Яйца, къ сожалѣнію, большей частью не препарованы.

Отъ студ. *И. Н. Шмакова* 9 яицъ (3 вида) и одно гнѣздо изъ Архангельской губ.

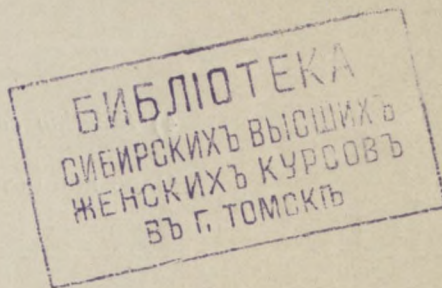
Наконецъ, для пополненія коллекціи я передалъ въ музей изъ дублетовъ моей частной коллекціи 33 яйца (26 до сихъ поръ въ немъ не представленныхъ видовъ).

На описаніи экземпляровъ я останавливался лишь въ томъ случаѣ, когда они почему либо представляли особый интересъ. Измѣренія длины и ширины (въ мм.) и вѣсъ пустой скорлупы (въ граммахъ) я старался давать вездѣ, зная, какое значеніе придается въ настоящее время этимъ признакамъ. На необходимость взвѣшиванія скорлупы впервые въ Россіи указалъ Г. Ф. Гебель въ докладѣ*) на XI съѣздѣ Русскихъ Естествоиспытателей и Врачей

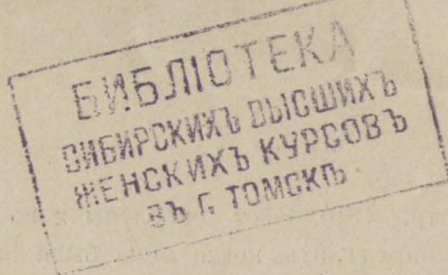
*) „О способѣ точнаго опредѣленія птичьихъ яицъ (*Larus*, *Anas*, *Colymbus*) по размѣрамъ и вѣсу ихъ“.

(см. Дневникъ съѣзда стр. 480). Всѣ скорлупы я во многихъ случаяхъ однако немогъ опредѣлить, когда яйца были или вовсе не препарованы, или же когда отверстія, чрезъ которыя выпускалось содержимое, были настолько велики вслѣдствіе значительныхъ размѣровъ зародышей, что о точномъ опредѣленіи вѣса немогло быть и рѣчи.

Лицамъ, желающимъ коллектировать яйца птицъ, укажу на то, что въ настоящее время вмѣсто двухъ отверстій на полюсахъ яйца принято сверлить одно лишь боковое отверстие, чрезъ которое при помощи соломинки или имѣющихся въ продажѣ*) металлическихъ трубочекъ вдуваніемъ воздуха удаляется содержимое. Если яйца насижены, боковое отверстие дѣлается нѣсколько большихъ размѣровъ, но вообще слѣдуетъ стараться выпустить содержимое чрезъ по возможности маленькое отверстие. Когда содержимое выпущено, яйца *обязательно* нѣсколько разъ должны быть тщательно промыты теплою водою. Хранить коллекціи яицъ слѣдуетъ въ защищенномъ отъ дневного свѣта мѣстѣ. При яйцахъ на ярлычкахъ должны быть приложены свѣдѣнія о числѣ яицъ въ кладкѣ, о времени и мѣстѣ сбора, мѣстоположеніи гнѣзда; мѣстное названіе птицы, если таковое существуетъ, очень полезно записать. На скорлупѣ яйца лучше ничего не писать, развѣ только карандашемъ отмѣтить время сбора, напр. 17. V. 06.



*) Буравчики и трубочки (Eierbohrer und Ausblasröhren) можно получить отъ фирмы W. Schlüter in Halle (Германія).



RATITAE (БЕЗКИЛЕВЫЯ).

1) *Apteryx australis* Shaw. Киви.

Въ коллекціи имѣется лишь модель яйца безкрыла, приобретенная отъ фирмы V. Frič въ Прагѣ. Размѣръ $130,0 \times 83,0$ мм.

2) *Casuaris* sp.? Казуаръ.

Одно яйцо, приобретенное въ 1893 г. отъ фирмы Lenoir & Forster въ Вѣнѣ. Яйцо темносинее, почти черное, крупнозернистое; впадины между зернами скорлупы зеленоватыя. Размѣры и вѣсъ:

$$\frac{138,0 \times 95,0 \text{ мм.}}{\text{около 97 гр.}}$$

3) *Dromaeus novae-hollandiae* Gray (?). Эму.

Одно яйцо, приобретенное въ 1893 г. отъ фирмы Lenoir & Forster въ Вѣнѣ. Основной цвѣтъ яйца сѣроватый, мѣстами съ налетомъ и крупными пятнами бурого цвѣта. Рисунокъ, почти равномерно покрывающій все яйцо, зеленого цвѣта.

$$\frac{134,0 \times 87,5 \text{ мм.}}{\text{около 73 гр.}}$$

4) *Struthio camelus* Linn. Страусъ африканскій.

Одно яйцо отъ Общества Любителей Естествознанія въ Москвѣ.

$$\frac{158,0 \times 124,0 \text{ мм.}}{\text{около 135 гр.}}$$

5) *Rhea americana* Lath. Нанду или американскій страусъ.

Два яйца; одно блѣлого цвѣта приобретено отъ фирмы V. Frič въ Прагѣ, другое блѣдно-желтого цвѣта даръ Московскаго Зоологическаго Сада. Размѣры и вѣсъ:

$$1) \frac{133,0 \times 95,0 \text{ мм.}}{\text{около 79 гр.}} \quad \text{и} \quad 2) \frac{142,0 \times 100,0 \text{ мм.}}{\text{около 92,5 гр.}}$$

CARINATAE (КИЛЕВЫЯ).

Pygopodes. (Гагаровыя).

6) *Podiceps cristatus* Linn. Поганка большая.

Одно яйцо. Въ гнѣздѣ, найденномъ П. А. Шастовскимъ 22 мая 1903 г. близъ станціи Каинскъ, было лишь два ненасиженныхъ яйца.

$$\frac{55,8 \times 38,7 \text{ мм.}}{3,82 \text{ гр.}}$$

Отъ Г. Юганзена.

7) *Dytes auritus* Linn. Поганка рогатая.

Одно яйцо, добытое 15 іюня 1902 г. Г. Э. Юганзеномъ во время его командировки въ Кулундинскую степь въ дер. Плотниковой, Барнаульскаго уѣзда. Измѣренія:

$$\frac{42,0 \times 30,5 \text{ мм.}}{2,5 \text{ гр.}}$$

8) *Proctopus nigricollis* Brehm. Поганка черношейная.

Десять яицъ собраны Г. Э. Юганзеномъ 15 іюня 1902 года во время его командировки въ Кулундинскую степь въ дер. Плотниковой, Барнаульскаго уѣзда. Яйца изъ разныхъ гнѣздъ и въ разныхъ степеняхъ насиживанія.

$$1) \frac{45,0 \times 29,0 \text{ мм.}}{1,94 \text{ гр.}}; 2) \frac{45,0 \times 29,0 \text{ мм.}}{1,94 \text{ гр.}}; 3) \frac{44,2 \times 29,2 \text{ мм.}}{1,95 \text{ гр.}};$$

$$4) \frac{40,0 \times 29,0 \text{ мм.}}{1,84 \text{ гр.}}; 5) \frac{43,6 \times 27,5 \text{ мм.}}{1,77 \text{ гр.}}; 6) \frac{43,0 \times 28,0 \text{ мм.}}{1,85 \text{ гр.}};$$

$$7) \frac{40,3 \times 30,0 \text{ мм.}}{1,80 \text{ гр.}}; 8) \frac{43,3 \times 27,4 \text{ мм.}}{1,86 \text{ гр.}}; 9) \frac{44,2 \times 28,2 \text{ мм.}}{1,92 \text{ гр.}} \text{ и}$$

$$10) \frac{40,6 \times 30,5 \text{ мм.}}{1,72 \text{ гр.}}$$

Longipennes. (Длиннокрылая).

9) *Hydrochelidon fissipes* Pall. (=leucoptera Schinz). Крачка свѣтлокрылая.

Два яйца собраны Г. Э. Юганzenомъ 15 іюня 1902 года во время его командировки въ Кулундинскую степь въ дер. Плотниковой, Барнаульскаго уѣзда. Яйца были довольно сильно насижены.

$$1) \frac{35,0 \times 25,0 \text{ мм.}}{0,58 \text{ гр.}} \text{ и } 2) \frac{34,0 \times 25,0 \text{ мм.}}{0,61 \text{ гр.}}$$

10) *Sterna hirundo* Linn. Крачка-мартышка.

Кладка изъ двухъ яицъ, совершенно ненасиженныхъ. Гнѣздо найдено П. А. Шастовскимъ 16 мая 1905 года въ Каинскомъ уѣздѣ Томской губ. Изъ коллекціи Г. Юганзена.

$$1) \frac{40,2 \times 30,0 \text{ мм.}}{1,02 \text{ гр.}} \text{ и } 2) \frac{38,5 \times 29,0 \text{ мм.}}{0,94 \text{ гр.}}$$

11) *Sterna minuta* Linn. Крачка малая.

Одно яйцо изъ Норвегіи отъ 14/26 мая 1889 года. Изъ коллекціи Г. Э. Юганзена.

$$\frac{31,3 \times 24,1 \text{ мм.}}{0,56 \text{ гр.}}$$

12) *Larus ridibundus* Linn. Чайка обыкновенная.

Кладка изъ двухъ яицъ, найденная П. А. Шастовскимъ 15 мая 1905 г. въ Каинскомъ уѣздѣ Томской губ. Отъ Г. Э. Юганзена.

$$1) \frac{52,5 \times 36,2 \text{ мм.}}{2,21 \text{ гр.}} \text{ и } 2) \frac{52,0 \times 36,0 \text{ мм.}}{2,14 \text{ гр.}}$$

Величина и вѣсъ яицъ вполне согласуются съ данными въ новомъ изданіи Naumann'a.

13-а) *Larus canus* Linn. Чайка сизая.

Два яйца неизвѣстнаго происхожденія, такъ что подвига опредѣлить нельзя.

$$1) \frac{64,0 \times 43,0 \text{ мм.}}{3,72 \text{ гр.}} \text{ и } 2) \frac{64,0 \times 41,0 \text{ мм.}}{3,52 \text{ гр.}}$$

13-b) *Larus canus niveus* Pall. Чайка сизая сибирская.

6 яицъ изъ двухъ гнѣздъ, найденныхъ проф. Н. Θ. Кащенко 21 мая 1891 г. на центральномъ о—вѣ близъ с. Спасскаго около Томска.

А) Гнѣздо и три слабо насиженныхъ яйца:

$$1) \frac{66,0 \times 42,5 \text{ мм.}}{3,55 \text{ гр.}}; 2) \frac{65,0 \times 43,2 \text{ мм.}}{3,74 \text{ гр.}} \text{ и } 3) \frac{68,0 \times 42,0 \text{ мм.}}{3,70 \text{ гр.}}$$

В) Кладка изъ 3 яицъ, которыя, судя по огромнымъ отверстиямъ, содержали зародышей въ послѣднихъ стадіяхъ развитія.

$$1) 60,0 \times 43,0 \text{ мм.}; 2) 59,5 \times 43,0 \text{ мм. и } 3) 63,0 \times 43,0 \text{ мм.}$$

Limicolae. (Кулики).14) *Scolopax major* Gmel. Дупель.

Одно слабо насиженное яйцо дупеля, найденное въ окрестностяхъ Томска близъ дер. Круглыхиной 20 мая 1902 г. Кладка состояла изъ четырехъ яицъ. Измѣренія и вѣсъ:

$$\frac{45,2 \times 31,8 \text{ мм.}}{1,1 \text{ гр.}}$$

Отъ Г. Юганзена.

15) *Scolopax rusticula* Linn. Валдишникъ.

Одно ненасиженное яйцо изъ окрестностей Томска. Гнѣздо найдено въ посотинѣ дер. Круглыхиной недалеко отъ дороги 12 мая 1901 года. Въ гнѣздѣ было 4 яйца.

$$\frac{42,0 \times 33,5 \text{ мм.}}{1,23 \text{ гр.}}$$

Изъ коллекціи Г. Юганзена.

16) *Scolopax gallinago* Linn. Бекасъ обыкновенный.

Въ нашемъ музеѣ хранится гнѣздо съ 4-мя сильно насиженными яйцами бекаса, найденное 22 мая 1891 года проф. Н. Θ. Кащенко и г. Г. С. Скрипченко около села Спасскаго близъ

Томска въ болотѣ въ лѣсу. На этикеткѣ значится: „птица не убита, но судя по ея наружному виду, должно быть вышеозначенный видъ“. Измѣренія и вѣсъ вполне подтверждаютъ опредѣленіе, такъ какъ согласуются съ литературными данными:

$$1) \frac{39,0 \times 29,5 \text{ мм.}}{0,84 \text{ гр.}}; 2) \frac{38,5 \times 29,0 \text{ мм.}}{0,83 \text{ гр.}}; 3) \frac{38,5 \times 29,5 \text{ мм.}}{0,84 \text{ гр.}}$$

$$\text{и } 4) \frac{37,5 \times 29,5 \text{ мм.}}{0,84 \text{ гр.}}$$

17) *Haematopus ostrilegus* Linn. Куликъ-сорoka.

Кладка изъ 4-хъ яицъ, взятая проф. Н. О. Кащенко 21 мая 1891 года въ окрестностяхъ г. Томска.

$$1) \frac{57,0 \times 40,0 \text{ мм.}}{3,24 \text{ гр.}}; 2) \frac{57,0 \times 39,0 \text{ мм.}}{3,21 \text{ гр.}}; 3) \frac{54,0 \times 40,5 \text{ мм.}}{3,19 \text{ гр.}}$$

$$\text{и } 4) \frac{54,0 \times 39,0 \text{ мм.}}{3,14 \text{ гр.}}$$

18) *Vanellus vanellus* Linn. Чибисъ.

Одно яйцо изъ окрестностей Казани (Красная горка, 12 вер. отъ города), взятое К. Ф. Дмитріевскимъ 16 мая 1886 года.

$$\frac{46,5 \times 32,2 \text{ мм.}}{1,37 \text{ гр.}}$$

19) *Terekia cinerea* Guld. Мородунка.

Кладка изъ 4-хъ яицъ мородунки изъ окр. г. Архангельска отъ студ. И. Н. Шмакова, взятая въ 1890 г.

$$1) \frac{37,5 \times 26,5 \text{ мм.}}{0,70 \text{ гр.}}; 2) \frac{38,4 \times 27,0 \text{ мм.}}{0,72 \text{ гр.}}; 3) \frac{37,5 \times 26,0 \text{ мм.}}{0,64 \text{ гр.}}$$

$$\text{и } 4) \frac{38,0 \times 25,5 \text{ мм.}}{0,69 \text{ гр.}}$$

Яйца этого кулика довольно рѣдки въ коллекціяхъ.

20) *Totanus totanus* Linn. (= *calidris* Linn). Травникъ.

Одно яйцо изъ Германии (Mark Brandenburg) отъ 14/26 мая 1887 года.

$$\frac{43,8 \times 31,0 \text{ мм.}}{1,11 \text{ гр.}}$$

Отъ Г. Юганзена.

21) *Tringoides hypoleucus* Linn. Куликъ-перевозчикъ.

Три совершенно ненасиженныхъ яйца. Гнѣздо найдено 1 июня 1902 г. въ окр. г. Томска близъ дер. Лязгиной, высоко надъ уровнемъ рѣчки Ушайки, и помѣщалось на землѣ близъ изгороди, около пня срубленной ели. Частью гнѣздо было прикрыто хвостомъ. Отъ Г. Юганзена.

$$1) \frac{37,5 \times 25,0 \text{ мм.}}{0,59 \text{ гр.}}; 2) \frac{35,0 \times 25,2 \text{ мм.}}{0,55 \text{ гр.}} \text{ и } 3) \frac{37,0 \times 25,5 \text{ мм.}}{0,58 \text{ гр.}}$$

22) *Tringa temmincki* Leisl. Куликъ-воробей.

Кладка изъ 4-хъ яицъ, изъ которыхъ одно разбито. Отъ студ. И. Н. Шмакова изъ окр. г. Архангельска въ 1890 году. Измѣренія и вѣсъ трехъ цѣлыхъ яицъ:

$$1) \frac{27,1 \times 19,5 \text{ мм.}}{0,28 \text{ гр.}}; 2) \frac{27,0 \times 20,5 \text{ мм.}}{0,30 \text{ гр.}} \text{ и } 3) \frac{30,5 \times 20,0 \text{ мм.}}{0,29 \text{ гр.}}$$

Alectorides. (Пастушковые).23) *Grus grus* Linn. Журавль степной.

Одно насиженное яйцо. Найдено П. А. Шастовскимъ 11-го мая 1903 года въ окр. станціи Каинскъ. Въ гнѣздѣ было всего одно только яйцо. Изъ коллекціи Г. Юганзена.

$$\frac{96,0 \times 61,0 \text{ мм.}}{18,87 \text{ гр.}}$$

24) *Otis tarda* Linn. Дрофа.

Въ коллекціи одно яйцо дрофы изъ Екатеринославской губ., поступившее въ музей въ 1892 г. отъ А. Θ. Кащенко.

$$\frac{80,0 \times 59,0 \text{ мм.}}{16,95 \text{ гр.}}$$

25) *Fulica atra* Linn. Лысуха.

Одно яйцо, несомнѣнно принадлежащее лысухѣ, было определено, какъ „яйцо стрепета“. Оно поступило въ музей въ 1892 г. отъ А. Θ. Кашенко изъ Екатеринославской губ. Яйцо глинисто-бѣлаго цвѣта съ небольшими черноватыми пятнами, равномерно распределенными по поверхности скорлупы. Размѣры и вѣсъ:

$$\frac{51,0 \times 37,5 \text{ мм.}}{3,82 \text{ гр.}}$$

26) *Crex crex* Linn Коростель-дерячъ.

Въ коллекціи 20 яицъ. Одно яйцо изъ окр. г. Томска отъ С. М. Чугунова даетъ слѣдующія цифры:

$$\frac{33,5 \times 24,5 \text{ мм.}}{0,71 \text{ гр.}}$$

Остальные 19 яицъ собраны въ 1898 г. на Алтаѣ зоологической экспедиціею проф. Н. Θ. Кашенко и упомянуты въ его трудѣ „Результаты алтайской зоологической экспедиціи 1898 года“ (Томскъ 1899 стр. 93). Они найдены близъ Нижняго Уймона, а именно 9 яицъ 14 іюля, 4 яйца 15 іюля и, наконецъ, 6 яицъ 17 іюля. Первые содержали уже покрытыхъ пухомъ зародышей. Размѣры ихъ:

- 1) $37,0 \times 26,5$ мм.; 2) $35,2 \times 26,5$ мм.; 3) $37,2 \times 27,0$ мм.;
 4) $36,0 \times 27,0$ мм.; 5) $36,0 \times 27,0$ мм.; 6) $34,5 \times 25,5$ мм.;
 7) $39,0 \times 27,0$ мм.; 8) $36,5 \times 27,0$ мм. и 9) $39,3 \times 26,5$ мм.

Окраска 6-го изъ этихъ яицъ представляетъ нѣкоторыя особенности. Отъ яицъ обыкновенной окраски оно отличается почти полнымъ отсутствіемъ мелкихъ пятнышекъ около острого конца, число которыхъ около тупого конца тоже не велико; за то по серединѣ яйца имѣется нѣсколько крупныхъ пятенъ, изъ которыхъ одно даже длиною до 13 мм., шоколаднаго цвѣта. Яйца изъ второго гнѣзда, найденнаго 15 іюля, оказались „совершенно свѣжими“. Окраска ихъ особенностей не представляетъ.

$$1) \frac{33,8 \times 25,0 \text{ мм.}}{0,80 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{33,2 \times 25,0 \text{ мм.}}{0,83 \text{ гр.}}; \quad 3) \frac{33,0 \times 25,8 \text{ мм.}}{0,83 \text{ гр.}}$$

$$\text{и } 4) \frac{33,5 \times 24,5 \text{ мм.}}{0,92 \text{ гр.}}$$

„Слабо насиженными“ оказались яйца, найденные 17 июля. Ихъ измѣренія:

$$1) \frac{36,0 \times 25,2 \text{ мм.}}{0,94 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{36,0 \times 25,0 \text{ мм.}}{0,87 \text{ гр.}}; \quad 3) \frac{35,5 \times 25,5 \text{ мм.}}{0,87 \text{ гр.}};$$

$$4) \frac{35,5 \times 26,0 \text{ мм.}}{0,85 \text{ гр.}}; \quad 5) \frac{36,5 \times 25,2 \text{ мм.}}{0,82 \text{ гр.}} \text{ и } 6) \frac{36,2 \times 26,0 \text{ мм.}}{0,90 \text{ гр.}}$$

27) *Ortygometra pusilla* Pall. Курочка-крошка.

Одно невыпущенное яйцо изъ Екатеринославской губ. отъ А. О. Кашенко 1892 года. Длина яйца 26,0 мм., ширина 22,2 мм. Основной фонъ желтоватый. Краснобурые мелкія пятна, сливающиеся между собою, почти сплошь покрываютъ все яйцо, оставляя лишь малозамѣтныя меридіанальныя свѣтлыя полосы, чрезвычайно правильно тянущіяся отъ одного конца яйца къ другому. Яйца этой птицы вообще мало извѣстны.

Gallinae. (Куриныя).

28) *Tetrao tetrix* Linn. Тетеревъ-косачъ.

Гнѣздо и 6 насиженныхъ яицъ, найденныя 22 мая 1891 г. проф. Н. О. Кашенко и Г. С. Скрипченко „въ болотѣ въ лѣсу“ близъ с. Спасскаго около Томска.

$$1) \frac{52,5 \times 37,0 \text{ мм.}}{2,72 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{53,5 \times 37,0 \text{ мм.}}{2,90 \text{ гр.}}; \quad 3) \frac{52,5 \times 36,5 \text{ мм.}}{2,68 \text{ гр.}};$$

$$4) \frac{54,2 \times 36,0 \text{ мм.}}{2,87 \text{ гр.}}; \quad 4) \frac{52,0 \times 37,0 \text{ мм.}}{2,60 \text{ гр.}}; \quad 6) \frac{50,2 \times 37,0 \text{ мм.}}{2,51 \text{ гр.}};$$

$$7) \frac{53,2 \times 36,5 \text{ мм.}}{2,68 \text{ гр.}} \text{ и } 8) \frac{51,5 \times 37,0 \text{ мм.}}{2,59 \text{ гр.}}$$

29) *Lagopus albus* Gmel. Бѣлая куропатка.

Гнѣздо и 9 яицъ бѣлой куропатки изъ оркестностей Томска. Гнѣздо найдено на центральномъ островѣ близъ с. Спасскаго проф. Н. О. Кашенко и П. М. Альбицкимъ 21 мая 1891 года.

- 1) $\frac{45,5 \times 32,2 \text{ мм.}}{1,87 \text{ гр.}}$; 2) $\frac{43,5 \times 32,0 \text{ мм.}}{1,88 \text{ гр.}}$; 3) $\frac{42,9 \times 32,0 \text{ мм.}}{1,83 \text{ гр.}}$;
 4) $\frac{43,0 \times 32,0 \text{ мм.}}{1,85 \text{ гр.}}$; 5) $\frac{43,5 \times 32,5 \text{ мм.}}{1,85 \text{ гр.}}$; 6) $\frac{43,0 \times 32,0 \text{ мм.}}{1,82 \text{ гр.}}$;
 7) $\frac{44,0 \times 32,0 \text{ мм.}}{1,78 \text{ гр.}}$; 8) $\frac{43,2 \times 31,5 \text{ мм.}}{2,02 \text{ гр.}}$ и 9) $\frac{42,0 \times 31,3 \text{ мм.}}{1,63 \text{ гр.}}$

30) *Caccabis chukar Gray. Куропатка каменная.*

Два яйца, доставленные въ нашъ музей экспедиціею проф. В. В. Сапожникова 1902 г. съ южнаго берега Иссык-куля.

- 1) $\frac{42,0 \times 31,0 \text{ мм.}}{2,38 \text{ гр.}}$ и 2) $\frac{41,5 \times 30,5 \text{ мм.}}{2,30 \text{ гр.}}$

Въ новомъ изданіи *Науманна* (т. VI, стр. 155) средній вѣсъ скорлупы указывается равнымъ 1,94 гр. Разница въ вѣсѣ объясняется, вѣроятно, недостаточно чистой препаровкой яицъ, доставленныхъ въ нашъ музей. Проф. *М. А. Мензбургъ*, описывая въ „Птицахъ Россіи“ (стр. 537) яйца этой куропатки, говоритъ о черныхъ пятнышкахъ на яйцахъ желтоватаго цвѣта. Лежація передъ мною яйца этой куропатки черныхъ пятнышекъ не имѣютъ, а покрыты на очень блѣдномъ, ржаво-желтомъ фонѣ множествомъ ржаво-желтыхъ и буроватыхъ пятнышекъ и точекъ.

31) *Perdix perdix Linn. Куропатка сѣрая.*

Два яйца, взятые 7 іюня 1902 года около села Покровскаго близъ г. Пржевальска, доставлены проф. В. В. Сапожниковымъ въ нашъ музей. Размѣры ихъ:

- 1) $35,5 \times 26,0 \text{ мм.}$ и 2) $34,0 \times 26,0 \text{ мм.}$

Вѣсъ не опредѣлялъ, потому что яйца не достаточно промыты. Окраска блѣдно-зеленовато-сѣроватая безъ пятенъ. Форма яицъ грушевидная.

32) *Tetraogallus himalayensis himalayensis Gray. Уларь гималайскій.*

Три яйца этого улара изъ окр. с. Покровскаго близъ гор. Пржевальска доставлены въ музей проф. В. В. Сапожниковымъ въ 1902 г.

- 1) $\frac{68,3 \times 46,0 \text{ мм.}}{9,1 \text{ гр.}}$; 2) $\frac{68,0 \times 46,0 \text{ мм.}}{8,2 \text{ гр.}}$ и 3) $\frac{69,0 \times 43,5 \text{ мм.}}{7,56 \text{ гр.}}$

Значительная разница въ вѣсѣ объясняется частью недостаточной основательною промывкою яицъ. Скорлупа просвѣчиваетъ зеленовато. Окраска яицъ довольно однообразная. Основной фонъ блѣдно-охристый безъ оливковаго оттѣнка; по нему неправильно разбросаны различной величины буроватыя пятна и пестрины. Самыя мелкія пестрины почти равномерно распределены по основному фону. Самыя крупныя пятна, имѣющія форму правильнаго круга съ діаметромъ отъ 1—4,5 мм. на первомъ яйцѣ собраны на остромъ концѣ и посрединѣ яйца, такъ что тупой конецъ яйца почти лишенъ ихъ. Коричневые круглыя пятна посрединѣ яйца мѣстами прилегаютъ другъ къ другу болѣе или менѣе. Расположеніе пятенъ на двухъ остальныхъ яйцахъ менѣе красивое, но и здѣсь пятна группируются болѣе около острыхъ концовъ. Пятна на этихъ яйцахъ вообще болѣе мелкія, расположены гуще, и не только прилегаютъ другъ къ другу, но и налегаютъ иногда одно на другое.

33) *Coturnix coturnix* Linn. Перепелъ обыкновенный.

Три яйца западной формы; два изъ Екатеринославской губ. отъ А. О. Кащенко 1892 года и одно изъ окр. г. Казани (Земледѣльческая ферма 1883 г.), доставленное въ нашъ музей г. Дмитріевскимъ.

$$1) \frac{29,4 \times 23,5 \text{ мм.}}{0,80 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{29,0 \times 22,5 \text{ мм.}}{\text{невыпущено}} \quad \text{и} \quad 3) \frac{32,5 \times 23,2 \text{ мм.}}{\text{невыпущено.}}$$

34) *Coturnix coturnix orientalis* Bogd. Перепелъ восточный.

Въ коллекціи 30 яицъ. Изъ нихъ 3 яйца собраны въ окр. г. Томска М. С. Чугуновымъ; размѣры ихъ:

$$1) 31,5 \times 23,5 \text{ мм.}; \quad 2) 29,5 \times 23,5 \text{ мм.} \quad \text{и} \quad 3) 31,0 \times 23,5 \text{ мм.}$$

Остальныя яйца собраны алтайскою экспедиціею проф. Н. О. Кащенко въ Нижнемъ Уймонѣ 9-го и 14-го іюля 1898 г. (см. его „Результаты алтайской зоол. экспедиціи“ стр. 93). 9-го іюля было найдено два гнѣзда съ 13-ью и 11-ю яйцами; изъ нихъ 19 яицъ благополучно достигли Томска, остальныя разбиты въ пути. Яйца были сильно насижены, отчего частью не были выпущены, частью зародыши удалены чрезъ огромныя отверстія. Цвѣтъ яицъ значительно измѣнился, блескъ исчезъ. Измѣренія ихъ:

- 1) $31,0 \times 22,0$ мм.; 2) $33,0 \times 22,5$ мм.; 3) $32,0 \times 23,2$ мм.;
 4) $30,0 \times 22,8$ мм.; 5) $29,8 \times 22,5$ мм.; 6) $29,6 \times 23,0$ мм.;
 7) $31,4 \times 22,5$ мм.; 8) $33,0 \times 23,3$ мм.; 9) $31,0 \times 23,2$ мм.;
 10) $29,8 \times 23,0$ мм.; 11) $29,2 \times 23,2$ мм.; 12) $32,0 \times 23,0$ мм.;
 13) $29,3 \times 22,8$ мм.; 14) $28,5 \times 22,5$ мм.; 15) $29,0 \times 22,8$ мм.;
 16) $27,8 \times 21,7$ мм.; 17) $31,5 \times 23,5$ мм.; 18) $31,8 \times 22,5$ мм.
 и 19) $32,0 \times 23,3$ мм.

14-го іюля была найдена кладка изъ 8 сильно насиженныхъ яицъ; ихъ размѣры:

- 1) $32,0 \times 22,5$ мм.; 2) $30,0 \times 22,0$ мм.; 3) $31,0 \times 22,5$ мм.;
 4) $32,0 \times 22,5$ мм.; 5) $31,2 \times 23,0$ мм.; 6) $32,0 \times 22,5$ мм.;
 7) $32,5 \times 22,5$ мм. и 8) $30,3 \times 21,5$ мм.

35) *Phasianus mongolicus* Brandt. Монгольскій фазанъ.

Проф. В. В. Сапожниковъ доставилъ въ музей пять яицъ этого фазана, найденныхъ близъ станціи Илійской 11 мая 1902 г. Судя по большимъ отверстіямъ, яйца находились въ послѣдней стадіи насиживанія. Размѣры яицъ:

- 1) $45,5 \times 36,8$ мм.; 2) $45,5 \times 36,1$ мм.; 3) $45,0 \times 36,0$ мм.;
 4) $45,0 \times 36,0$ мм. и 5) $47,5 \times 36,0$ мм.

Вѣсъ скорлупы одного яйца (4-го, вѣсъ остальныхъ вслѣдствіе величины отверстія не опредѣлялся) = 2,67 гр. Скорлупа просвѣчиваетъ зеленоватымъ цвѣтомъ; она блестящая, совершенно лишена пятенъ и оливково-бураго цвѣта.

36) *Gallus domesticus* Briss. Курица домашняя.

Всего 7 яицъ; 5 яицъ различной величины и формы отъ М. С. Чугунова; одно (двухжелточное?), раздѣленное бороздкою на двѣ неравныя части отъ студ. Бутырева (5 мая 1898 г.); одно съ мелкими бурыми пятнами, купленное на Томскомъ базарѣ 3 мая 1905 г. В. П. Аникинымъ.

$56,0 \times 40,0$ мм.

4,35 гр.

37) *Meleagris gallopavo* Linn. Индѣйка домашняя.

Два яйца отъ М. С. Чугунова:

1) $64,5 \times 47,5$ мм. и 2) $63,5 \times 47,5$ мм.

Columbae. (Голуби).

38) *Columba livia domestica* Linn. Голубь домашній.

Пять яицъ. Два яйца томскаго полудикаго голубя отъ С. М. Чугунова:

1) $38,5 \times 30,0$ мм. и 2) $43,0 \times 28,0$ мм.

Затѣмъ два яйца изъ Екатеринославской губ. отъ А. О. Кашенко 1892 года.

1) $\frac{42,3 \times 29,4 \text{ мм.}}{1,24 \text{ гр.}}$ и 2) $\frac{41,0 \times 29,0 \text{ мм.}}{1,23 \text{ гр.}}$

Наконецъ, отъ студ. юр. III курса Васильева въ нашъ музей поступило ненормальной величины яйцо томскаго голубя, длина котораго 20,5, ширина 17,5 мм. при вѣсѣ скорлупы всего въ 0,40 гр. (13 апрѣля 1900 г.).

39) *Turtur turtur* Linn. Горлица европейская.

Два яйца изъ Екатеринославской губ. отъ А. О. Кашенко 1892 г.

1) $\frac{30,3 \times 22,5 \text{ мм.}}{0,56 \text{ гр.}}$ и 2) $\frac{30,0 \times 21,8 \text{ мм.}}{0,51 \text{ гр.}}$

40) *Turtur cambayensis* Gmel. Горлица египетская.

Проф. В. В. Сапожниковъ передалъ въ нашъ музей одно яйцо этой горлицы изъ города Вѣрнаго. Взято 21 мая 1902 г. Длина 26,5, ширина 19,7 мм.

Lamellirostres. (Пластинчатоклювые).

41) *Cygnus cygnus* Linn. Лебедь-кликунъ.

Въ коллекціи 4 яйца:

а) Два ненасиженныхъ яйца изъ дер. Чернильщиковой (въ 30 вер. отъ Томска) отъ А. А. Курловой. Яйца взяты 10-го мая

1891 года. Гнѣздо помѣщалось „на землѣ, на берегу“. Окраска яицъ желтовато-буроватая.

$$1) \frac{113,0 \times 70,0 \text{ мм.}}{35,16 \text{ гр.}} \text{ и } 2) \frac{116,0 \times 68,0 \text{ мм.}}{31,81 \text{ гр.}}$$

б) Одно яйцо отъ Г. Нагорнаго 1894 г. съ р. Оби выше почтового тракта. Окраска значительно бѣлѣе, чѣмъ у яйца „а“. На остромъ концѣ пробито отверстіе въ 28 мм. діаметромъ, такъ что длина неможетъ быть опредѣлена. Ширина 71,5 мм. Вѣсъ скорлупы, несмѣря на огромный дефектъ ея — 41,28 гр.

с) Одно яйцо неизвѣстнаго происхожденія. Окраска почти бѣлая. Длина яйца приблизительно 110 мм., ширина 73 мм. Вѣсъ сильно поврежденной скорлупы всетаки значительный — 39,52 гр.

42) *Anas boscas* Linn. *Кряква*.

Одно яйцо кряквы („крыжня“) изъ Екатеринославской губ. отъ А. О. Кашенко 1892 г.

$$\frac{59,2 \times 41,5 \text{ мм.}}{4,55 \text{ гр.}}$$

43) *Chaulelasmus streperus* Linn. *Сырая утка*.

Одно яйцо. Гнѣздо было найдено П. А. Шастовскимъ 14 мая 1903 г. въ 4 в. отъ станціи Каинскъ. Изъ коллекціи Г. Юганзена.

$$\frac{56,0 \times 40,3 \text{ мм.}}{4,15 \text{ гр.}}$$

44) *Nettion crecca* Linn. *Чирокъ-свистунокъ*.

Гнѣздо и 8 сильно насиженныхъ яицъ отъ В. И. Ржеусскаго. Окр. г. Томска 1889 г. Яйца сильно повреждены, такъ что вѣсъ нечего опредѣлять. Цвѣтъ желтовато-бѣловатый. Гнѣздо безъ пуха, состоящее изъ однихъ листьевъ, что меня нѣсколько удивляетъ, такъ какъ мнѣ приходилось находить гнѣзда, выстланные довольно толстымъ слоемъ пуха. Размѣры яицъ:

1) $46,5 \times 34,0$ мм.; 2) $46,0 \times 34,0$ мм.; 3) $45,5 \times 33,5$ мм.;

4) $45,5 \times 33,8$ мм.; 5) $46,0 \times 34,0$ мм.; 6) $46,5 \times 33,5$ мм.;

7) $45,5 \times 33,5$ мм. и 8) $45,5 \times 33,7$ мм.

45) *Querquedula querquedula* Linn. Чирокъ-трескунъ.

Одно яйцо. Гнѣздо, въ которомъ было всего два яйца, найдено П. А. Шастовскимъ 22 мая 1903 г. близъ станціи Каинскъ. Изъ коллекціи Г. Юганзена.

$$\frac{50,5 \times 36,5 \text{ мм.}}{3,08 \text{ гр.}}$$

46) *Dafila acuta* Linn. Шилохвость.

Два гнѣзда и 21 яйцо.

а) Гнѣздо и 5 (первоначально 8) насиженныхъ яицъ. Взяты 18 мая 1891 г. проф. П. М. Альбицкимъ близъ с. Спасскаго около Томска.

$$1) \frac{52,5 \times 37,8 \text{ мм.}}{2,88 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{54,0 \times 38,0 \text{ мм.}}{3,04 \text{ гр.}}; \quad 3) \frac{54,5 \times 38,5 \text{ мм.}}{3,15 \text{ гр.}};$$

$$4) \frac{53,5 \times 38,5 \text{ мм.}}{3,16 \text{ гр.}} \text{ и } 5) \frac{54,0 \times 37,8 \text{ мм.}}{3,15 \text{ гр.}}$$

б) Кладка изъ 9 яицъ, взятая проф. Н. О. Кащенко и Г. С. Скрипченко 22 мая 1891 г. у села Спасскаго близъ Томска.

$$1) \frac{53,0 \times 38,5 \text{ мм.}}{3,43 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{53,5 \times 38,5 \text{ мм.}}{3,56 \text{ гр.}}; \quad 3) \frac{52,0 \times 38,0 \text{ мм.}}{3,15 \text{ гр.}};$$

$$4) \frac{56,5 \times 39,5 \text{ мм.}}{3,61 \text{ гр.}}; \quad 5) \frac{50,5 \times 36,5 \text{ мм.}}{3,00 \text{ гр.}}; \quad 6) \frac{51,0 \times 37,3 \text{ мм.}}{3,17 \text{ гр.}};$$

$$7) \frac{51,5 \times 39,5 \text{ мм.}}{3,57 \text{ гр.}}; \quad 8) \frac{54,5 \times 39,5 \text{ мм.}}{3,45 \text{ гр.}} \text{ и } 9) \frac{53,3 \times 38,5 \text{ мм.}}{3,53 \text{ гр.}}$$

в) Гнѣздо и 7 сильно насиженныхъ яицъ, взятое проф. Н. О. Кащенко 22 мая 1891 г. на центральномъ о-вѣ у села Спасскаго близъ Томска.

$$1) \frac{52,3 \times 37,0 \text{ мм.}}{2,80 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{53,8 \times 37,0 \text{ мм.}}{3,02 \text{ гр.}}; \quad 3) \frac{54,5 \times 37,0 \text{ мм.}}{2,92 \text{ гр.}};$$

$$4) \frac{53,0 \times 37,5 \text{ мм.}}{3,01 \text{ гр.}}; \quad 5) \frac{52,0 \times 38,0 \text{ мм.}}{3,02 \text{ гр.}}; \quad 6) \frac{52,2 \times 37,5 \text{ мм.}}{3,00 \text{ гр.}};$$

$$\text{и } 7) \frac{53,2 \times 38,0 \text{ мм.}}{3,02 \text{ гр.}}$$



47) *Spatula clypeata* Linn. Соксунъ.

Одно яйцо изъ гнѣзда, найденнаго П. А. Шастовскимъ 15 мая 1904 г. близъ станціи Каинскъ. Изъ коллекціи Г. Юганзена.

$$\frac{53,0 \times 38,0 \text{ мм.}}{3,35 \text{ гр.}}$$

48) *Aythya ferina* Linn. Красноголовый нырокъ.

Одно яйцо изъ гнѣзда, найденнаго П. А. Шастовскимъ 16 мая 1903 г. близъ станціи Каинскъ. Въ гнѣздѣ было только два яйца. Изъ коллекціи Г. Юганзена.

$$\frac{58,5 \times 42,0 \text{ мм.}}{5,91 \text{ гр.}}$$

49) *Fuligula fuligula* Linn. (= *cristata*). Чернеть хохлатая.

Одно яйцо изъ гнѣзда, найденнаго П. А. Шастовскимъ 18 мая 1903 года въ окрестностяхъ станціи Каинскъ. Изъ коллекціи Г. Юганзена.

$$\frac{55,5 \times 43,0 \text{ мм.}}{5,44 \text{ гр.}}$$

50) *Somateria mollissima* Linn. Гага.

Гнѣздо гаги безъ яицъ отъ студ. И. Н. Шмакова изъ Архангельской губ. Село Поной 1889 года.

Herodiones. (Цаплевья).

51) *Ardea cinerea* Linn. Цапля серая.

Одно яйцо доставлено въ нашъ музей экспедиціею проф. В. В. Сапожникова 1902 года съ южнаго берега Иссык-куля. Размѣры яйца $61,0 \times 44,2$ мм. Вѣсъ скорлупы 5,17 гр. Размѣры подходятъ подъ измѣренія, сообщенныя въ новомъ изданіи „Наumann'a“ (т. VI, стр. 214), но вѣсъ больше указаннаго тамъ средняго (= 4,73 гр.).

Raptores. (Хищныя птицы).

52) *Circus aeruginosus* Linn. Лунь камышевый.

Одно яйцо изъ гнѣзда, найденнаго П. А. Шастовскимъ 15 мая 1903 года въ камышахъ близъ станціи Каинскъ. Въ гнѣздѣ было 5 яицъ. Отъ Г. Юганзена.

$$\frac{49,3 \times 37,7 \text{ мм.}}{3,11 \text{ гр.}}$$

53) *Circus macrurus* Gmel. Лунь степной.

Одно яйца изъ Симферопольской губерніи 1900 г. Изъ коллекціи Г. Юганзена.

$$\frac{43,5 \times 33,5 \text{ мм.}}{2,36 \text{ гр.}}$$

54) *Buteo vulpinus* Licht. Канюкъ малый рыжій.

Три гнѣзда и 9 яицъ.

а) Гнѣздо А и три насиженныхъ яйца. 5 мая 1891 года. Ксендзовская заимка около Томска. Взяты проф. Н. Θ. Кащенко и Г. С. Скрипченко.

$$1) \frac{55,5 \times 43,5 \text{ мм.}}{4,92 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{57,0 \times 43,0 \text{ мм.}}{5,22 \text{ гр.}} \quad \text{и} \quad 3) \frac{55,0 \times 43,5 \text{ мм.}}{4,91 \text{ гр.}}$$

б) Гнѣздо В и четыре слабо насиженныхъ яйца. Ксендзовская заимка около Томска. 5 мая 1891 г. Взяты проф. Н. Θ. Кащенко и Г. С. Скрипченко.

$$1) \frac{56,8 \times 44,5 \text{ мм.}}{4,62 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{58,5 \times 44,0 \text{ мм.}}{5,11 \text{ гр.}}; \quad 3) \frac{56,2 \times 44,0 \text{ мм.}}{4,65 \text{ гр.}}$$

$$\text{и} \quad 4) \frac{55,0 \times 44,5 \text{ мм.}}{4,42 \text{ гр.}}$$

в) Гнѣздо, сарычъ и два слабо насиженныхъ яйца. Ксендзовская заимка близъ Томска. 26 мая 1891 г. Взяты проф. Н. Θ. Кащенко и Г. С. Скрипченко. На этикеткѣ значится:

„Гнѣздомъ служила вѣдьмина метла, которая 5 мая была пуста. Сарычъ воспользовался старымъ (совинымъ) небольшимъ гнѣздомъ, устроеннымъ внутри вѣдьминой метлы, на которое онъ

только наложилъ сверху нѣсколько сосновыхъ вѣточекъ. Видимо наскоро устроенное, несоразмѣрно малое гнѣздо, близкое его положеніе къ мѣсту, на которомъ было взято гнѣздо А 5 мая 1891 г., и слабое для этого времени насиживание яицъ показываютъ, что это та же самая семья, которой принадлежатъ гнѣздо и 3 яйца, взятые 5 мая 1891 г. А“.

$$1) \frac{54,0 \times 42,5 \text{ мм.}}{4,42 \text{ гр.}} \text{ и } 2) \frac{55,5 \times 42,0 \text{ мм.}}{4,57 \text{ гр.}}$$

Первое яйцо почти чисто бѣлое.

55) *Milvus melanotis* Temm. et Schl. Коршунъ черноухій.

Въ коллекціи 6 яицъ въ двухъ кладкахъ:

а) Три яйца коршуна, взятые проф. Н. О. Кашенко въ окрестностяхъ г. Томска 8 мая 1891 года.

$$1) \frac{59,2 \times 44,0 \text{ мм.}}{5,23 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{60,0 \times 44,0 \text{ мм.}}{5,33 \text{ гр.}} \text{ и } 3) \frac{60,0 \times 44,0 \text{ мм.}}{5,31 \text{ гр.}}$$

Пятна на второмъ яйцѣ сгруппировались почти все на остромъ его концѣ.

б) Три яйца и коршунъ. Взяты проф. Н. О. Кашенко и Г. С. Скрипченко 26 мая 1891 г. около Хромовской (нынѣ Чистяковской) заимки близъ Томска. „Зародыши сохранены въ спирту. Все зародыши близки къ вылупливанію и одинъ изъ нихъ уже продѣлалъ отверстие“. Размѣры яицъ:

$$1) 61,0 \times 45,0 \text{ мм.}; \quad 2) 58,4 \times 45,3 \text{ мм.}; \quad 3) 57,5 \times 44,0 \text{ мм.}$$

56) *Erythropus vespertinus* Linn. Кобчикъ.

Въ коллекціи два яйца изъ Екатеринославской губ. отъ А. О. Кашенко 1892 года.

$$1) \frac{36,8 \times 30,2 \text{ мм.}}{1,39 \text{ гр.}} \text{ и } 2) \frac{39,0 \times 29,5 \text{ мм.}}{1,37 \text{ гр.}}$$

Окраска второго яйца очень красивая. Пятна образуютъ по срединѣ яйца широкую экваторіальную зону, гдѣ основного фона яйца совершенно не видно. Яйца нѣсколько тяжелѣе имѣющихся въ моей частной коллекціи, вѣсъ которыхъ равняется 1,04 и 1,15 гр.

57) *Tinnunculus tinnunculus* Linn. Пустельга.

Въ коллекціи гнѣздо и 26 яицъ этого сокола.

а) Гнѣздо (повидимому старое воронье) и 4 ненасиженныхъ яйца, взятые 3 мая 1891 года около Степановки близъ Томска проф. Н. Θ. Кащенко и Г. С. Скрипченко.

$$1) \frac{40,0 \times 31,8 \text{ мм.}}{1,71 \text{ гр.}}; 2) \frac{40,7 \times 31,7 \text{ мм.}}{1,70 \text{ гр.}}; 3) \frac{40,2 \times 31,2 \text{ мм.}}{1,69 \text{ гр.}}$$

$$\text{и } 4) \frac{39,0 \times 31,3 \text{ мм.}}{1,67 \text{ гр.}}$$

б) Кладка изъ 6 яицъ, взятая проф. Н. Θ. Кащенко 8 мая 1891 г. близъ Томска „А“.

$$1) \frac{38,3 \times 30,5 \text{ мм.}}{1,45 \text{ гр.}}; 2) \frac{39,0 \times 31,0 \text{ мм.}}{1,53 \text{ гр.}}; 3) \frac{39,0 \times 31,2 \text{ мм.}}{1,41 \text{ гр.}};$$

$$4) \frac{38,7 \times 31,5 \text{ мм.}}{1,48 \text{ гр.}}; 5) \frac{39,0 \times 31,0 \text{ мм.}}{1,55 \text{ гр.}} \text{ и } 6) \frac{39,0 \times 31,0 \text{ мм.}}{1,50 \text{ гр.}}$$

в) Кладка изъ 5 яицъ, взятая проф. Н. Θ. Кащенко 8 мая 1891 г. близъ Томска „В“.

$$1) \frac{39,5 \times 31,5 \text{ мм.}}{1,46 \text{ гр.}}; 2) \frac{41,0 \times 31,2 \text{ мм.}}{1,51 \text{ гр.}}; 3) \frac{40,0 \times 31,2 \text{ мм.}}{1,42 \text{ гр.}};$$

$$4) \frac{40,0 \times 31,0 \text{ мм.}}{1,37 \text{ гр.}} \text{ и } 5) \frac{40,0 \times 31,2 \text{ мм.}}{1,44 \text{ гр.}}$$

г) Четыре яйца, взятые проф. Н. Θ. Кащенко 12 мая 1891 года въ окрестностяхъ Томска. Изъ нихъ одно яйцо (№ 1), уже вполнѣ окрашенное, согласно надписи на немъ „вынуто изъ матки“.

$$1) \frac{39,1 \times 32,0 \text{ мм.}}{1,68 \text{ гр.}}; 2) \frac{41,2 \times 32,0 \text{ мм.}}{1,55 \text{ гр.}}; 3) \frac{40,0 \times 31,5 \text{ мм.}}{1,63 \text{ гр.}}$$

$$\text{и } 4) \frac{39,5 \times 32,5 \text{ мм.}}{1,69 \text{ гр.}}$$

е) Кладка изъ шести яицъ, взятая проф. Н. Θ. Кащенко въ окрестностяхъ г. Томска 21 мая 1891 года.

$$1) \frac{41,0 \times 31,8 \text{ мм.}}{1,66 \text{ гр.}}; 2) \frac{42,0 \times 31,5 \text{ мм.}}{1,58 \text{ гр.}}; 3) \frac{40,5 \times 32,0 \text{ мм.}}{1,68 \text{ гр.}};$$

$$4) \frac{41,0 \times 31,8 \text{ мм.}}{1,71 \text{ гр.}}; 5) \frac{42,1 \times 31,5 \text{ мм.}}{1,58 \text{ гр.}} \text{ и } 6) \frac{40,5 \times 31,5 \text{ мм.}}{1,55 \text{ гр.}}$$

f) Одно яйцо пустельги изъ окрестностей гор. Томска отъ М. С. Чугунова.

$$\frac{36,2 \times 31,5 \text{ мм.}}{1,44 \text{ гр.}}$$

58) *Asio otus* Linn. Сова ушастая.

Въ коллекціи пять яицъ изъ двухъ гнѣздъ:

а) Одно свѣжее яйцо, найденное въ гнѣздѣ 17 мая 1891 года на Басандайкѣ близъ Томска проф. Н. Θ. Кащенко. Гнѣздо первоначально сохранено, но затѣмъ развалилось и выброшено. Размѣры яйца $42,1 \times 34,0$ мм., вѣсъ 1,87 гр.

б) Четыре, сильно насиженныхъ яйца. Гнѣздо (старое сорочье) въ осиновыхъ заросляхъ найдено 26 мая 1891 г. проф. Н. Θ. Кащенко и Г. С. Скрипченко около Хромовской (нынѣ Чистяковской) заимки близъ Томска. Взяты сова, три неодинаково развитыхъ птенца и 4 яйца. Зародыши сохранены въ спирту. Одно яйцо оказалось болтуномъ. Размѣры яицъ:

1) $41,3 \times 33,7$ мм.; 2) $41,0 \times 33,2$ мм.; 3) $40,8 \times 33,3$ мм.

и 4) „болтунъ“ $40,5 \times 34,0$ мм.

59) *Asio accipitrinus* Pall. Сова болотная.

Пять яицъ, взятые проф. Н. Θ. Кащенко 22 мая 1891 года на „большомъ болотѣ“ у с. Спасскаго близъ Томска. „Гнѣздо найдено на землѣ, на большомъ (около $\frac{1}{2}$ версты) разстояніи отъ края болота, на топкомъ мѣстѣ, покрытомъ мохомъ, подъ тальниковымъ кустомъ. Гнѣзда невозможно было взять. Оно представляло плоскую ямку, очень скудно выстланную травой“. Яйца чисто бѣлаго цвѣта, скорлупа просвѣчиваетъ бѣлымъ.

1) $\frac{41,2 \times 33,0 \text{ мм.}}{1,65 \text{ гр.}}$; 2) $\frac{41,2 \times 33,1 \text{ мм.}}{1,61 \text{ гр.}}$; 3) $\frac{40,7 \times 32,5 \text{ мм.}}{1,58 \text{ гр.}}$;

4) $\frac{40,5 \times 32,5 \text{ мм.}}{1,60 \text{ гр.}}$ и 5) $\frac{42,5 \times 33,5 \text{ мм.}}{1,71 \text{ гр.}}$

60) ? *Nyctea ulula doliata* Pall. Сова ястребиная сибирская.

Остается пока не выясненнымъ, принадлежитъ ли именно этому виду гнѣздо и 7 насиженныхъ яицъ совы, взятые проф.

Н. О. Кашенко и Г. С. Скрипченко 12 мая 1891 года на Басандайкѣ близъ Томска.

$$\begin{aligned}
 &1) \frac{40,0 \times 32,5 \text{ мм.}}{1,57 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{41,0 \times 32,0 \text{ мм.}}{1,60 \text{ гр.}}; \quad 3) \frac{41,0 \times 32,0 \text{ мм.}}{1,51 \text{ гр.}}; \\
 &4) \frac{40,5 \times 31,5 \text{ мм.}}{1,54 \text{ гр.}}; \quad 5) \frac{40,0 \times 31,2 \text{ мм.}}{1,47 \text{ гр.}}; \quad 6) \frac{40,5 \times 32,0 \text{ мм.}}{1,50 \text{ гр.}} \\
 &\text{и } 7) \frac{39,8 \times 32,2 \text{ мм.}}{1,55 \text{ гр.}}
 \end{aligned}$$

Picariæ. (Дятловые).

61) *Cuculus canorus* Linn. Кукушка европейская.

Въ коллекціи три яйца кукушки, купленные отъ фирмы Lenoir & Forster въ Вѣнѣ въ 1893 г.

а) Одно яйцо кукушки и два яйца славки садовой (*Sylvia hortensis*), взятые 17/29 мая 1891 г. въ Spandau.

$$\text{Cuculus } \frac{21,5 \times 16,5 \text{ мм.}}{0,22 \text{ гр.}};$$

$$\text{Sylvia } \frac{21,0 \times 14,5 \text{ мм.}}{0,13 \text{ гр.}} \text{ и } \frac{20,5 \times 14,0 \text{ мм.}}{0,13 \text{ гр.}}$$

б) Одно яйцо кукушки и 4 яйца сорокопута-жулана (*Lanius collurio*) изъ Моравіи.

$$\text{Cuculus } \frac{22,0 \times 16,0 \text{ мм.}}{0,24 \text{ гр.}};$$

$$\text{Lanius } \frac{21,0 \times 15,2 \text{ мм.}}{0,15 \text{ гр.}}; \quad \frac{20,7 \times 15,5 \text{ мм.}}{0,15 \text{ гр.}}; \quad \frac{21,5 \times 15,0 \text{ мм.}}{0,15 \text{ гр.}}$$

$$\text{и } \frac{20,5 \times 15,5 \text{ мм.}}{0,15 \text{ гр.}}$$

в) Одно яйцо кукушки и два яйца бѣлой трясогузки (*Motacilla alba*). Яйцо кукушки зеленоватое и довольно рѣзко отличается отъ яицъ трясогузки.

$$\text{Cuculus } \frac{22,5 \times 16,5 \text{ мм.}}{0,26 \text{ гр.}};$$

$$\text{Motacilla } \frac{19,5 \times 15,0 \text{ мм.}}{0,12 \text{ гр.}} \text{ и } \frac{19,5 \times 14,8 \text{ мм.}}{0,12 \text{ гр.}}$$

Кладка изъ Германіи (Mark) и взята 7/19 іюня 1892 года.

62) *Upupa epops* Linn. Удодъ.

Одно яйцо изъ Екатеринославской губ. 1892 г. отъ А. Θ. Кащенко.

$$\frac{27,0 \times 17,2 \text{ мм.}}{0,32 \text{ гр.}}$$

63) *Coracias garrula* Linn. Сизоворонка.

Въ коллекціи два яйца „ракши“ изъ Екатеринославской губ. отъ А. Θ. Кащенко 1892 г.

$$1) \frac{34,0 \times 27,5 \text{ мм.}}{1,06 \text{ гр.}} \text{ и } 2) \frac{36,8 \times 28,0 \text{ мм.}}{1,23 \text{ гр.}}$$

64) *Caprimulgus europaeus univini* Hume. Козодой туркестанскій.

Экспедиція проф. В. В. Сапожникова добыла въ Чунджѣ, Джаркентскаго уѣзда 16 мая 1902 года два яйца этой птицы. На ярлыкѣ написано „яйца ястреба“ (sp?), но несомнѣнно это яйца козодоя, хорошо мнѣ извѣстныя. Размѣры:

$$1) 33,0 \times 23,0 \text{ мм. и } 2) 31,6 \times 22,3 \text{ мм.}$$

По окраскѣ болѣе всего подходятъ подъ рисунокъ № 29, таблицы 47-ой, IV тома „Naumann'a“, хотя и этотъ рисунокъ далеко не передаетъ всѣхъ особенностей окраски.

65) *Alcedo ispida sibirica* Tschusi. Зимородокъ сибирскій.

Пять непрепарованныхъ яицъ изъ окрестностей Томска отъ В. И. Ржеусскаго 1889 года.

$$1) 20,8 \times 17,5 \text{ мм.}; \quad 2) 20,7 \times 18,0 \text{ мм.}; \quad 3) 20,5 \times 18,1 \text{ мм.};$$

$$4) 21,0 \times 18,1 \text{ мм. и } 5) 20,6 \times 17,8 \text{ мм.}$$

66) *Jynx torquilla* Linn. Вертишейка.

Въ коллекціи два яйца вертишейки изъ окр. г. Томска отъ А. Э. Лемана.

$$1) \frac{19,5 \times 14,4 \text{ мм.}}{0,21 \text{ гр.}} \text{ и } 2) \frac{19,0 \times 14,0 \text{ мм.}}{0,18 \text{ гр.}}$$

67) *Dendrocopus minor pipra* Pall. Дятель пестрый малый сибирскій.

Алтайская экспедиція проф. Н. О. Кащенко добыла 16 іюня 1898 г. въ с. Онгудаѣ, Бійскаго уѣзда два яйца этого дятла:

1) $20,2 \times 15,0$ мм. и 2) $20,1 \times 14,7$ мм.

Проф. Н. О. Кащенко въ „Результатахъ“ на стр. 72 говоритъ: „Гнѣздо было найдено въ дуплѣ ивы. Оно содержало двухъ птенцовъ и три яйца, которыя къ удивленію, оказались совершенно ненасыженными. Одно яйцо случайно разбито“.

68) *Dendrocopus major cissa* Pall. Дятель большой пестрый сибирскій.

Шесть значительно насыженныхъ яицъ. Гнѣздо выдолблено въ осинѣ. На днѣ его мелкіе древесные осколки. Гнѣздо найдено проф. Н. О. Кащенко и студ. Олюнинымъ около Хромовской (нынѣ Чистяковской) заимки близъ Томска 31 мая 1895 года.

1) $\frac{27,5 \times 20,0 \text{ мм.}}{0,40 \text{ гр.}}$; 2) $\frac{26,5 \times 20,0 \text{ мм.}}{0,41 \text{ гр.}}$; 3) $\frac{27,5 \times 19,6 \text{ мм.}}{0,43 \text{ гр.}}$;

4) $\frac{28,0 \times 19,3 \text{ мм.}}{0,40 \text{ гр.}}$; 5) $\frac{26,0 \times 19,1 \text{ мм.}}{0,35 \text{ гр.}}$ и 6) значительно меньшее

$\frac{19,5 \times 15,0 \text{ мм.}}{0,19 \text{ гр.}}$

Trochili. (Колибри).

69) *Trochilus* sp? Гнѣздо колибри. Куплено у фирмы V. Fris въ Прагѣ.

70) *Trochilus* sp? Яйцо колибри. Куплено у фирмы V. Fris въ Прагѣ.

Passeres. (Воробьиныя).

71) *Turdus viscivorus* Linn. Дроздъ-дереба.

Одно яйцо, взятое 9/21 апрѣля 1877 г. въ Бранденбургѣ. Размѣры $29,5 \times 21,5$ мм. Вѣсъ 0,42 гр. Отъ Г. Э. Юганзена.

72) *Turdus iliacus* Linn. Дроздь-бѣлобровикъ.

Два яйца, найденныя 21 апрѣля 1904 г. въ дер. Круглыхиной близъ Томска. Изъ коллекціи Г. Иоганзена.

$$1) \frac{23,5 \times 17,5 \text{ мм.}}{0,22 \text{ гр.}} \text{ и } 2) \frac{23,5 \times 18,5 \text{ мм.}}{0,24 \text{ гр.}}$$

73) *Turdus musicus* Linn. Дроздь пѣвчій.

Два сильно насиженныхъ яйца. Гнѣздо найдено 6 мая 1899 г. въ дер. Круглыхиной близъ Томска. Размѣры:

$$1) 26,4 \times 21,2 \text{ мм. и } 2) 28,0 \times 20,3 \text{ мм.}$$

Отъ Г. Иоганзена.

74) *Turdus pilaris* Linn. Дроздь-рябинникъ.

Шесть гнѣздъ и 22 яйца имѣются въ коллекціи.

а) Одно яйцо, взятое г. Дмитріевскимъ 6 мая 1890 года на Басандайкѣ въ 9 вер. отъ Томска:

$$\frac{29,0 \times 20,0 \text{ мм.}}{0,37 \text{ гр.}}$$

б) Три яйца изъ окр. г. Томска отъ М. С. Чугунова:

$$1) \frac{30,5 \times 21,5 \text{ мм.}}{0,52 \text{ гр. (?)}}; 2) \frac{27,5 \times 20,8 \text{ мм.}}{0,33 \text{ гр.}} \text{ и } 3) \text{ сильно повреждено.}$$

с) Гнѣздо („А“) и кладка изъ 6 яицъ. Взято проф. Н. О. Кашенко и Г. С. Скрипченко на Степановкѣ близъ Томска 3 мая 1891 года.

$$1) \frac{28,0 \times 20,3 \text{ мм.}}{0,40 \text{ гр.}}; 2) \frac{27,5 \times 20,5 \text{ мм.}}{0,39 \text{ гр.}}; 3) \frac{28,5 \times 20,7 \text{ мм.}}{0,40 \text{ гр.}};$$

$$4) \frac{27,0 \times 20,5 \text{ мм.}}{0,46 \text{ гр.}}; 5) \frac{28,5 \times 20,8 \text{ мм.}}{0,40 \text{ гр.}} \text{ и } 6) \frac{28,5 \times 20,5 \text{ мм.}}{0,42 \text{ гр.}};$$

У двухъ яицъ этой кладки, въ особенности у яйца № 5, довольно ясный голубоватый основной фонъ, покрытый сравнительно рѣдкими, но зато болѣе крупными пятнами.

d) Гнѣздо („В“) и кладка изъ 4 яицъ. Лѣсъ женскаго монастыря близъ Томска. Взяты проф. Н. О. Кащенко и Г. С. Скрипченко 3 мая 1891 г.

$$1) \frac{27,0 \times 19,8 \text{ мм.}}{0,34 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{30,3 \times 19,5 \text{ мм.}}{0,35 \text{ гр.}}; \quad 3) \frac{28,5 \times 19,7 \text{ мм.}}{0,34 \text{ гр.}}$$

$$\text{и } 4) \frac{29,0 \times 20,0 \text{ мм.}}{0,33 \text{ гр.}}$$

e) Гнѣздо („С“) съ 4 яйцами. Гнѣздо на соснѣ найдено проф. Н. О. Кащенко и Г. С. Скрипченко 5 мая 1891 года на Ксендзовской заимкѣ въ 9 вер. отъ Томска.

$$1) \frac{29,5 \times 21,1 \text{ мм.}}{0,35 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{30,0 \times 20,8 \text{ мм.}}{0,35 \text{ гр.}}; \quad 3) \frac{31,5 \times 20,5 \text{ мм.}}{0,38 \text{ гр.}}$$

$$\text{и } 4) \frac{30,0 \times 21,3 \text{ мм.}}{0,37 \text{ гр.}}$$

f) Гнѣздо („D“) съ 4 яйцами. Гнѣздо на соснѣ найдено проф. Н. О. Кащенко и Г. С. Скрипченко 5 мая 1891 г. на Ксендзовской заимкѣ около Томска.

$$1) \frac{31,8 \times 21,0 \text{ мм.}}{0,43 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{28,5 \times 21,0 \text{ мм.}}{0,37 \text{ гр.}}; \quad 3) \frac{28,5 \times 21,0 \text{ мм.}}{0,35 \text{ гр.}}$$

$$\text{и } 4) \frac{31,5 \times 21,5 \text{ мм.}}{0,44 \text{ гр.}}$$

g) Гнѣздо („Е“). Яйца сильно насижены, не взяты. Гнѣздо найдено проф. Н. О. Кащенко и Г. С. Скрипченко 12 мая 1891 г. на Басандайкѣ около Томска.

h) Гнѣздо („F“) безъ яицъ. Взято проф. Н. О. Кащенко и Г. С. Скрипченко 5 мая 1891 г. на Ксендзовской заимкѣ около Томска.

75) *Merula atrigularis* Temm. Дроздъ чернозобый.

Одно лишь гнѣздо, ни чѣмъ существеннымъ не отличающееся отъ гнѣзда дрозда-рябинника. Изъ описаній гнѣздъ этого дрозда не слѣдуетъ, чтобы онъ въ этомъ отношеніи отличался отъ рябинника, такъ что возможно, что гнѣздо дѣйствительно гнѣздо

чернозобаго дрозда, не особенно часто гнѣздящагося въ окр. Томска. Гнѣздо внутри выслано травой. Изъ окр. г. Томска, взято 16 мая 1892 года. Отъ студента? (Фамилія на ярлыкѣ не значится!).

76) *Merula merula* Linn. Дроздъ черный.

Одно яйцо, взятое 2 мая 1898 г. (по нов. стилю) въ Германіи (Brandenburg). Размѣры $31,4 \times 22,0$ мм. Вѣсъ 0,42 гр. Изъ коллекціи Г. Иоганзена.

77) *Ruticilla phoenicurus* Linn. Горихвостка.

Два гнѣзда и 11 яицъ.

а) Четыре яйца изъ окр. г. Томска отъ М. С. Чугунова. Изъ нихъ три не препарованы. Размѣры:

- 1) $16,5 \times 13,3$ мм.; 2) $18,5 \times 13,1$ мм.; 3) $17,0 \times 14,0$ мм.;
и 4) $18,0 \times 13,0$ мм.

б) Гнѣздо и 6 свѣжихъ яицъ. Гнѣздо взято проф. Н. О. Кащенко и В. И. Ржеусскимъ 20 мая 1891 г. Оно помещалось въ дуплѣ березы въ университетской рошѣ въ Томскѣ.

- 1) $\frac{18,0 \times 13,0 \text{ мм.}}{0,10 \text{ гр.}}$; 2) $\frac{17,5 \times 12,5 \text{ мм.}}{0,09 \text{ гр.}}$; 3) $\frac{18,2 \times 13,0 \text{ мм.}}{0,09 \text{ гр.}}$;
4) $\frac{17,8 \times 13,0 \text{ мм.}}{0,10 \text{ гр.}}$; 5) $\frac{18,0 \times 13,0 \text{ мм.}}{0,10 \text{ гр.}}$ и 6) $\frac{17,3 \times 13,0 \text{ мм.}}{0,09 \text{ гр.}}$.

с) Гнѣздо съ однимъ яйцомъ; неизвѣстно откуда. Размѣры:
 $18,5 \times 14,0$ мм.

78) *Pratincola taura* Pall. Азіатскій черноголовый чеканъ.

Гнѣздо съ 5 свѣжими яйцами. Найдено проф. Н. О. Кащенко около Томска 10 іюня 1890 г. подъ березовымъ кустомъ:

- 1) $\frac{15,0 \times 13,0 \text{ мм.}}{0,12 \text{ гр. (?)}}$; 2) $\frac{16,0 \times 12,0 \text{ мм.}}{0,12 \text{ гр. (?)}}$; 3) $\frac{16,4 \times 12,2 \text{ мм.}}{0,13 \text{ гр. (?)}}$;
4) $\frac{15,2 \times 11,7 \text{ мм.}}{0,13 \text{ гр. (?)}}$ и 5) $\frac{15,5 \times 11,5 \text{ мм.}}{0,09 \text{ гр.}}$.

79) *Saxicola oenanthe* Linn. Чеканъ-каменка.

Одно яйцо изъ окр. г. Твери, взятое весною (V) 1884 года. Длина 22,5, ширина 16,2 мм. Вѣсъ 0,17 гр. Отъ Г. Юганзена.

80) *Cyanecula coerulecula* Pall. Варакушка.

Два гнѣзда съ 10-ю яйцами:

а) Гнѣздо и пять свѣжихъ яицъ. Гнѣздо найдено проф. Н. О. Кашенко 21 мая 1891 г. на центральномъ островѣ у с. Спасскаго въ окр. Томска.

$$1) \frac{18,5 \times 14,0 \text{ мм.}}{0,11 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{18,3 \times 14,0 \text{ мм.}}{0,10 \text{ гр.}}; \quad 3) \frac{18,0 \times 14,2 \text{ мм.}}{0,11 \text{ гр.}};$$

$$4) \frac{19,5 \times 14,0 \text{ мм.}}{0,11 \text{ гр.}} \text{ и } 5) \frac{18,5 \times 14,0 \text{ мм.}}{0,11 \text{ гр.}}$$

б) Гнѣздо и пять яицъ. Взяты Г. С. Скрипченко у Киреевскаго завода на Оби (Томскаго уѣзда) 1 іюня 1891 г.

$$1) \frac{17,5 \times 14,5 \text{ мм.}}{0,10 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{17,0 \times 13,8 \text{ мм.}}{0,09 \text{ гр.}}; \quad 3) \frac{18,2 \times 14,3 \text{ мм.}}{0,10 \text{ гр.}};$$

$$4) \frac{17,5 \times 14,0 \text{ мм.}}{0,10 \text{ гр.}} \text{ и } 5) \frac{17,5 \times 14,0 \text{ мм.}}{0,10 \text{ гр.}}$$

81) *Sylvia nisoria* Bechst. Славка астребинная.

Два яйца съ южнаго берега Иссык-куля, купленные въ с. Покровскомъ, доставленные экспедиціею проф. В. В. Сапожникова 1902 г., я считаю яйцами этой славки. Яйца очень блѣдны. Пятна выражены слабо. Размѣры:

$$1) 22,0 \times 15,5 \text{ мм. и } 2) 21,8 \times 15,2 \text{ мм.}$$

82) *Sylvia curruca* Linn. Славка-пересмѣшка.

Гнѣздо съ 6-ю едва насиженными яйцами, взятое около Томска на заимкѣ Фуксмана 17 іюня 1890 г. К. Ф. Дмитріевскимъ. Гнѣздо помѣщалось въ чащѣ около ручья на высотѣ $\frac{1}{2}$ аршина отъ земли.

$$1) \frac{17,0 \times 12,8 \text{ мм.}}{0,08 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{17,5 \times 13,3 \text{ мм.}}{0,09 \text{ гр.}}; \quad 3) \frac{17,0 \times 12,5 \text{ мм.}}{0,08 \text{ гр.}};$$

$$4) \frac{19,0 \times 13,5 \text{ мм.}}{0,09 \text{ гр.}}; \quad 5) \frac{17,5 \times 13,2 \text{ мм.}}{0,08 \text{ гр.}} \text{ и } 6) \frac{18,2 \times 13,5 \text{ мм.}}{0,09 \text{ гр.}}$$

83) *Sylvia cinerea fuscipilex* Ssew. Славка-говоруничикъ.

Гнѣздо съ 3 (первоначально 4) насиженными яйцами, найденное проф. Н. О. Кащенко на берегу заливного озера въ низкой сосновой заросли на высотѣ около 1 арш. отъ земли. Окр. г. Томска, Ксендзовская заимка. О времени сбора указаній нѣтъ.

$$1) \frac{20,2 \times 14,6 \text{ мм.}}{0,14 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{20,0 \times 14,5 \text{ мм.}}{0,14 \text{ гр.}} \quad \text{и} \quad 3) \frac{19,8 \times 14,5 \text{ мм.}}{0,13 \text{ гр.}}$$

84) *Sylvia ? simplex* Lath. Славка садовая.

Гнѣздо и пять яицъ, кажется этой славки, кромѣ упомянутыхъ выше подъ № 61, а.

а) Гнѣздо съ двумя яйцами изъ окр. Томска отъ С. М. Чугунова.

$$1) \frac{18,0 \times 13,2 \text{ мм.}}{0,09 \text{ гр.}} \quad \text{и} \quad 2) \frac{18,5 \times 13,0 \text{ мм.}}{0,09 \text{ гр.}}$$

б) 2 яйца изъ окр. Томска отъ С. М. Чугунова.

$$1) 17,5 \times 13,3 \text{ мм.} \quad \text{и} \quad 2) 18,0 \times 14,0 \text{ мм.}$$

в) Одно яйцо изъ окр. Томска отъ А. Э. Леманъ.

$$(?) \frac{17,0 \times 13,5 \text{ мм.}}{0,12 \text{ гр.}}$$

85) *Hypolais salicaria* Pall. (= *caligata* Licht.). Боромышка.

Два гнѣзда и 11 яичекъ.

а) Гнѣздо и 6 слабо насиженныхъ яицъ, найденное проф. Н. О. Кащенко 15 июня 1896 г. въ Томскѣ. Гнѣздо „подъ кочкой“.

$$1) \frac{16,0 \times 12,0 \text{ мм.}}{0,06 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{15,2 \times 12,0 \text{ мм.}}{0,06 \text{ гр.}}; \quad 3) \frac{15,5 \times 12,5 \text{ мм.}}{0,07 \text{ гр.}};$$

$$4) \frac{15,2 \times 12,2 \text{ мм.}}{0,07 \text{ гр.}}; \quad 5) \frac{15,0 \times 12,0 \text{ мм.}}{0,06 \text{ гр.}} \quad \text{и} \quad 6) \frac{15,2 \times 12,2 \text{ мм.}}{0,07 \text{ гр.}}$$

На нѣкоторыхъ яйцахъ этой кладки имѣются черточки, какъ на яйцахъ овсянокъ, только ихъ весьма немного.

б) Гнѣздо и три ненасиженныхъ яйца, найденное проф. Н. О. Кашенко 15 іюня 1896 г. въ Томскѣ. Гнѣздо „подъ березовымъ кустомъ“.

$$1) \frac{16,0 \times 13,0 \text{ мм.}}{0,07 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{15,8 \times 13,2 \text{ мм.}}{0,13 \text{ гр. (?)}} \text{ и } 3) \frac{15,5 \times 12,0 \text{ мм.}}{0,07 \text{ гр.}}$$

с) Два яйца бормотушки изъ окр. г. Томска отъ М. С. Чугунова.

$$1) \frac{15,0 \times 12,0 \text{ мм.}}{(?)} \text{ и } 2) \frac{17,0 \times 12,8 \text{ мм.}}{0,8 \text{ гр.}}$$

86) *Phylloscopus trochilus septentrionalis* Brehm. Пѣночка-бѣснѣчка.

Гнѣздо безъ яичекъ, найденное 1 іюля 1893 г. консерваторомъ музея В. П. Аникинымъ въ Томскѣ (университетская роща).

87) *Acrocephalus agricola* Jerd. Камышевка индійская.

Гнѣздо безъ яицъ, найденное 29 іюня 1902 г. Г. Іоганzenомъ во время его командировки въ Кулундинскую степь на озерѣ Грачевомъ близъ дер. Чистоозерской, Барнаульскаго уѣзда.

88) *Acrocephalus schoenobaenus* Linn. (= *phragmitis* Bechst). Камышевка барсучекъ.

Одно яйцо, взятое 6/18 мая 1898 г. въ Германіи (Darmstadt). Длина 16,0; ширина 13,0 мм. Вѣсъ 0,07 гр. Изъ коллекціи Г. Іоганzenа.

89) *Parus major* Linn. Синица большая.

Три яйца.

а) Одно яйцо, на этикеткѣ котораго значится „яйцо ласточки“, вслѣдствіе отсутствія болѣе рѣдкихъ глубокихъ пятнышекъ пепельно-сѣраго цвѣта считаю за яйцо синицы. Изъ Екатеринославской губ. отъ А. О. Кашенко. 1892 г. Размѣры $16,8 \times 13,0$ мм. при вѣсѣ 0,09 гр.

б) Два яйца изъ Томска отъ М. С. Чугунова. Не препар.

$$1) 18,3 \times 14,0 \text{ мм. и } 2) 18,5 \times 14,2 \text{ мм.}$$

90) *Parus borealis borealis* Swinh. *Гамка*.

Шесть яицъ, частью невыпущенныхъ, отъ М. С. Чугунова изъ Томска. Размѣры:

- 1) $16,0 \times 13,0$ мм.; 2) $16,0 \times 12,0$ мм.; 3) $15,5 \times 11,5$ мм.;
4) $14,8 \times 11,3$ мм.; 5) $16,5 \times 12,5$ мм. и 6) $16,5 \times 12,5$ мм.

91) *Aegithalus caudatus* Linn. *Синица долгохвостая*.

Одно гнѣздо, первоначально невѣрно опредѣленное, несомнѣнно этой синички. Найдено консерваторомъ нашего музея, В. П. Авикинымъ 15 мая 1892 года на Басандайкѣ около Томска. Гнѣздо помѣщалось на стволѣ ели на высотѣ $1\frac{1}{2}$ саж. Безъ яицъ.

92) *Aegithalus pendulinus* Linn. *Ремезъ европейскій*.

Одно яйцо изъ Екатеринославской губ. отъ А. Θ. Кащенко 1892 г. Размѣры $15,0 \times 10,5$ мм. Вѣсъ 0,07 гр.

93) *Aegithalus stoliczkae* Hume. *Ремезъ сибирскій*.

Одно гнѣздо безъ яицъ. Найдено близъ дер. Барсуковой, Каинскаго уѣзда Томской губ. Прислано штатнымъ смотрителемъ училищъ А. Аргуновымъ въ 1898 г. Сибирскаго ремеза въ нашихъ коллекціяхъ нѣтъ. Привожу его подъ названіемъ „*stoliczkae*“ согласно работѣ В. Л. БIANKI, Catalogue of the known species of the Paridae. С.-П.—бургъ, 1902 г. стр. 24.

94) *Motacilla alba* Linn. *Трапогузка бѣлая*.

Въ коллекціи два гнѣзда и 17 яицъ этой трапогузки, кромѣ упомянутыхъ подъ № 61, с.

а) Гнѣздо и 6 свѣжихъ яицъ. Найдены В. И. Ржеусскимъ 20 мая 1891 г. въ университетской рошѣ въ Томскѣ:

- 1) $\frac{19,8 \times 14,9 \text{ мм.}}{0,12 \text{ гр.}}$; 2) $\frac{20,0 \times 15,0 \text{ мм.}}{0,13 \text{ гр.}}$; 3) $\frac{19,7 \times 15,0 \text{ мм.}}{0,13 \text{ гр.}}$;
4) $\frac{19,2 \times 14,8 \text{ мм.}}{0,14 \text{ гр.}}$; 5) $\frac{20,2 \times 14,5 \text{ мм.}}{0,12 \text{ гр.}}$ и 6) $\frac{19,8 \times 15,0 \text{ мм.}}{0,13 \text{ гр.}}$

б) Два яйца, взятые Г. С. Скрипченко у Киреевского завода на Оби (Томского уезда) 2 июня 1891 г.

$$1) \frac{19,8 \times 14,2 \text{ мм.}}{0,12 \text{ гр.}} \quad \text{и} \quad 2) \frac{19,0 \times 14,0 \text{ мм.}}{0,12 \text{ гр.}}$$

в) Гнѣздо и 4 яйца. Отъ В. И. Ржеусскаго. Томскъ 4 июня 1891 г.

$$1) \frac{19,0 \times 14,0 \text{ мм.}}{0,12 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{19,5 \times 14,0 \text{ мм.}}{0,12 \text{ гр.}}; \quad 3) \frac{18,4 \times 13,8 \text{ мм.}}{0,11 \text{ гр.}}$$

$$\text{и} \quad 4) \frac{19,2 \times 14,0 \text{ мм.}}{0,12 \text{ гр.}}$$

г) Пять яицъ изъ Томска отъ М. С. Чугунова. Размѣры:

$$1) 19,5 \times 15,0 \text{ мм}; \quad 2) 20,0 \times 14,3 \text{ мм}; \quad 3) 18,2 \times 14,5 \text{ мм};$$

$$4) 20,0 \times 15,3 \text{ мм. и} \quad 5) ? \times 15,5 \text{ мм.}$$

95) *Motacilla melanope* Pall. Трясогузка горная.

Два яйца, доставленные экспедиціею проф. В. В. Сапожникова 1902 года. Найдены на южномъ берегу озера Иссык-Куль въ с. Покровскомъ „близъ пруда“. Время не указано. На одномъ изъ нихъ написано „*Cinclus melanog*“. Объ яйцахъ оляпки не можетъ быть и рѣчи, такъ какъ они гораздо крупнѣе (по Наumann'у размѣры европейскихъ $26,02 \times 19,24$ мм.); затѣмъ у оляпокъ яйца чисто бѣлаго цвѣта, а разсматриваемыя яйца блѣдно-сѣровато-желтаго цвѣта съ очень неясно выраженными, расплывающимися пятнами блѣдно-охристаго цвѣта. Размѣры ихъ:

$$1) 20,5 \times 14,3 \text{ мм. и} \quad 2) 18,5 \times 14,2 \text{ мм.,}$$

что вполне согласуется съ литературными указаніями относительно яицъ горной трясогузки.

96) *Budytes flavus* Linn. Трясогузка желтая.

Два гнѣзда и 6 яицъ.

а) Четыре яйца (пятое разбито) съ гнѣздомъ изъ Казани. Красная горка (12 вер. отъ города) 26 мая 1885 г. Отъ К. Ф. Дмитриевскаго.

$$1) \frac{19,0 \times 14,0 \text{ мм.}}{0,11 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{? \times 14,0 \text{ мм.}}{0,11 \text{ гр.}}; \quad 3) \frac{18,2 \times 14,0 \text{ мм.}}{0,11 \text{ гр.}}$$

$$\text{и} \quad 4) \frac{18,4 \times 14,0 \text{ мм.}}{0,11 \text{ гр.}}$$

б) Два яйца съ гнѣздомъ изъ окр. г. Томска; взяты П. Буткѣвымъ 22 мая 1892 г. Яйца не препарованы. Размѣры:

$$1) 17,5 \times 14,0 \text{ мм. и } 2) 17,5 \times 13,6 \text{ мм.}$$

Принадлежать, вѣроятно, часто встрѣчающейся въ окр. Томска формѣ *beema* Sykes.

97) *Anthus trivialis* Linn. Конекъ тѣсной.

Два яйца изъ окрестностей г. Томска отъ А. Э. Леманъ. Яйца довольно красивы и принадлежатъ къ красноватой разновидности, подходя больше всего къ изображенію № 13 на 45-ой таблицѣ 3-го тома новаго изданія Naumann'a.

$$1) \frac{20,0 \times 15,0 \text{ мм.}}{0,15 \text{ гр.}} \text{ и } 2) \frac{19,8 \times 15,0 \text{ мм.}}{0,15 \text{ гр.}}$$

98) *Oriolus oriolus* Linn. Иволга обыкновенная.

Два яйца изъ Екатеринославской губ. отъ А. О. Кашенко 1892 года.

$$1) \frac{31,5 \times 22,5 \text{ мм.}}{0,45 \text{ гр.}} \text{ и } 2) \frac{29,0 \times 21,0 \text{ мм.}}{0,38 \text{ гр.}}$$

99) *Oriolus kundoo* Sykes. Иволга туркестанская.

Одно яйцо изъ гор. Вѣрнаго. Взято 16 мая 1902 г. Въ гнѣздѣ было два яйца. Въ нашъ музей доставлено проф. В. В. Сапожниковымъ. Размѣры яйца $30,0 \times 20,0$ мм. По окраскѣ не отличается отъ яицъ обыкновенной иволги. Яйца туркестанской иволги недавно изображены И. Е. Dresser'омъ въ „The Ibis“ October 1904 („On some rare or infigured Eggs of Palaearctic Birds“ Plate X). У E. Hartert'a (Die Vögel der palaearktischen Fauna. Berlin 1903, pag. 52) размѣры указаны меньшіе, а именно $28,0 \times 20,0$ мм.

100) *Lanius minor* Gmel. Чернолобый сорокопутъ.

Два яйца, доставленные въ нашъ музей проф. В. В. Сапожниковымъ изъ окр. г. Вѣрнаго отъ 14 мая 1902 г. Размѣры:

$$1) 24,2 \times 18,0 \text{ мм. и } 2) 23,5 \times 18,5 \text{ мм.}$$

Зеленоватый основной фонъ значительно блѣднѣе и желтѣе, чѣмъ у экземпляровъ южно-русскаго и западно-европейскаго происхожденія, находящихся въ моей частной коллекціи.

101) *Lanius collurio* Linn. Сорокопутъ-жуланъ.

Въ коллекціи два яйца, кромѣ упомянутыхъ выше подъ № 61, б.

а) Одно яйцо изъ Екатеринославской губ. отъ А. Θ. Кашенко 1892 года. Фонъ яйца блѣдно-розовый.

$$\frac{23,3 \times 17,0 \text{ мм.}}{0,20 \text{ гр.}}$$

б) Одно яйцо изъ окрестностей Томска. Отъ М. С. Чугунова. Яйцо блѣдно-зеленовато-желтоватаго цвѣта. Размѣры:

$$22,0 \times 17,0 \text{ мм.}$$

102) *Lanius phoenicuroides romanowi* Bogd. Сорокопутъ джунгарскій.

Экспедиція проф. В. В. Сапожникова 1902 года добыла на южномъ берегу Иссык-куля одно яйцо. Къ какому виду сорокопутовъ мелкаго роста принадлежитъ это яйцо, сказать трудно, такъ какъ въ изслѣдованной проф. В. В. Сапожниковымъ мѣстности ихъ, вѣроятно, водится нѣсколько видовъ, а кромѣ того, яйца сорокопутовъ значительно варьируютъ въ окраскѣ. Шкурки сорокопутовъ, доставленныя въ нашъ музей проф. Сапожниковымъ, принадлежатъ къ указанному виду, къ которому отношу и яйцо. Окраска яйца очень близкая, если не тождественная съ окраскою обыкновеннаго *collurio* L. Основной цвѣтъ очень блѣдный, безъ розовато-тѣлеснаго оттѣнка, замѣненнаго чрезвычайно блѣднымъ зеленоватымъ. Размѣры яйца:

$$22,2 \times 16,3 \text{ мм.}$$

103) *Muscicapa grisola* Linn. Сырая мухоловка.

Два яйца изъ окрестностей Томска отъ М. С. Чугунова.

$$1) \frac{19,8 \times 14,0 \text{ мм.}}{0,14 \text{ гр. (?)}} \text{ и } 2) \frac{17,2 \times 14,0 \text{ мм.}}{0,10 \text{ гр.}}$$

104) *Clivicola riparia* Linn. Ласточка береговая.

Три гнѣзда и 25 яицъ въ коллекціи.

а) Гнѣздо и 4 сильно насиженныхъ яйца. Взяты проф. Н. О. Кащенко 10 іюня 1891 года въ Киреевскомъ заводѣ на Оби (Томск. уѣзда).

$$1) \frac{17,7 \times 12,5 \text{ мм.}}{0,07 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{16,8 \times 12,0 \text{ мм.}}{0,06 \text{ гр.}}; \quad 3) \frac{18,8 \times 13,0 \text{ мм.}}{0,07 \text{ гр.}}$$

$$\text{и } 4) \frac{18,2 \times 13,0 \text{ мм.}}{0,08 \text{ гр.}}$$

б) Пять яицъ изъ окр. г. Томска отъ М. С. Чугунова. Яйца частью не препарованы:

$$1) 17,0 \times 12,0 \text{ мм.}; \quad 2) 18,3 \times 12,2 \text{ мм.}; \quad 3) 17,0 \times 12,0 \text{ мм.};$$

$$4) 17,0 \times 11,5 \text{ мм. и } 5) 16,0 \times 11,8 \text{ мм.}$$

в) Гнѣздо и четыре яйца. Взяты проф. Н. О. Кащенко 10 мая 1895 г. на лѣвомъ берегу Томи, выше г. Томска. Яйца не препарованы

$$1) 16,5 \times 12,5 \text{ мм.}; \quad 2) 17,2 \times 13,0 \text{ мм.}; \quad 3) 16,0 \times 12,5 \text{ мм.}$$

$$\text{и } 4) 15,3 \times 12,5 \text{ мм.}$$

г) Гнѣздо и четыре яйца. Взяты проф. Н. О. Кащенко 10 мая 1895 г. на лѣвомъ берегу Томи, выше г. Томска. Яйца не выпущены.

$$1) 17,3 \times 12,5 \text{ мм.}; \quad 2) 17,0 \times 12,5 \text{ мм.}; \quad 3) 16,5 \times 12,3 \text{ мм.}$$

$$\text{и } 4) 17,0 \times 12,5 \text{ мм.}$$

е) Восемь яицъ, тамъ же собранныя 10 мая 1895 г. проф. Н. О. Кащенко изъ разныхъ гнѣздъ. Яйца не выпущены.

$$1) 17,5 \times 13,2 \text{ мм.}; \quad 2) 18,5 \times 12,8 \text{ мм.}; \quad 3) 18,0 \times 12,5 \text{ мм.};$$

$$4) 19,0 \times 12,5 \text{ мм.}; \quad 5) 18,5 \times 13,0 \text{ мм.}; \quad 6) 17,0 \times 13,0 \text{ мм.};$$

$$7) 18,3 \times 12,5 \text{ мм. и } 8) 16,0 \times 12,0 \text{ мм.}$$

105) *Hirundo rustica* Linn. Ласточка деревенская.

Гнѣздо (?) и шесть яицъ.

а) Одно яйцо изъ Томска отъ М. С. Чугунова. Не выпущено.

$19,0 \times 13,0$ мм.

б) Пять яицъ; судя по величинѣ отверстій, сильно насиженные. Берегъ Колывань—озера (Алтай), на скалѣ надъ водой. „Къ нимъ гнѣздо“.) Взяты проф. Н. О. Кащенко 5 іюня 1900 г. Размѣры:

1) $20,2 \times 14,3$ мм.; 2) $20,0 \times 14,3$ мм.; 3) $20,0 \times 14,0$ мм.;

4) $20,0 \times 14,0$ мм. и 5) $20,0 \times 14,3$ мм.

106) *Fringilla coelebs* Linn. Зябликъ.

Одно яйцо „свистуна“ изъ Екатеринославской губ. отъ А. О. Кащенко 1892 г.

$\frac{20,0 \times 13,8 \text{ мм.}}{0,13 \text{ гр.}}$

107) *Acanthis cannabina* Linn. Коноплянка.

Гнѣздо и пять яицъ изъ Казани. Красная горка 8 іюня 1885 года отъ К. Ф. Дмитріевского.

1) $\frac{18,3 \times 13,4 \text{ мм.}}{0,09 \text{ гр.}}$; 2) $\frac{18,5 \times 13,0 \text{ мм.}}{0,09 \text{ гр.}}$; 3) $\frac{19,0 \times 13,0 \text{ мм.}}{0,10 \text{ гр.}}$;

4) $\frac{19,0 \times 13,0 \text{ мм.}}{0,10 \text{ гр.}}$ и 5) $\frac{18,5 \times 13,7 \text{ мм.}}{0,10 \text{ гр.}}$

На всѣхъ яйцахъ этой кладки буроватая пятнистость и мелкія пестринки концентрируются на тупомъ концѣ.

108) *Passer montanus* Linn. Воровей полевой.

Экспедиція проф. В. В. Сапожникова передала въ музей 4 яйца, повидимому, полевого воробья съ южнаго берега Иссык-куля 1902 г. Размѣры:

1) $19,4 \times 14,5$ мм.; 2) $19,2 \times 14,2$ мм.; 3) $19,2 \times 14,2$ мм.

и 4) $19,0 \times 14,0$ мм.

*) Гнѣздо въ музей не могъ найти! Г. І.

109) *Passer domesticus* Linn. Воробей домашній.

Въ коллекціи 18 яицъ.

а) Семь яицъ домашняго воробья, изъ одного гнѣзда. Томскъ 1889 г. Взяты проф. Н. О. Кащенко. „Гнѣздо было свито въ просвѣтѣ вентилятора и яйца вынимались постепенно, одно за другимъ. Въ концѣ концовъ еще были высижены птенцы, число которыхъ осталось неизвѣстнымъ“. Яйца не выпущены:

- 1) $23,0 \times 15,5$ мм.; 2) $22,5 \times 16,0$ мм.; 3) $23,4 \times 15,3$ мм.;
4) $22,3 \times 15,5$ мм.; 5) $21,5 \times 15,4$ мм.; 6) $22,3 \times 15,2$ мм.
и 7) $20,0 \times 15,0$ мм.

б) Пять яицъ отъ М. С. Чугунова. Томскъ. Не препарованы:

- 1) $24,5 \times 16,0$ мм.; 2) $23,0 \times 15,2$ мм.; 3) $20,0 \times 16,3$ мм.;
4) $20,0 \times 15,5$ мм. и 5) $20,0 \times 16,1$ мм.

с) Шесть яицъ (первоначально было 7, одно случайно разбилось) съ южнаго берега Иссык-куля. Экспедиція проф. В. В. Сапожникова 1902 г.:

- 1) $21,2 \times 15,2$ мм.; 2) $20,5 \times 15,0$ мм.; 3) $21,8 \times 16,0$ мм.;
4) $20,7 \times 15,2$ мм.; 5) $20,5 \times 15,0$ мм. и 6) $21,0 \times 15,0$ мм.

110) *Serinus canarius* Linn. Канарейка домашняя.

Въ коллекціи 5 не препарованныхъ яицъ.

а) 2 яйца отъ г-жи Еленевой:

- 1) $17,0 \times 12,5$ мм. и 2) $17,2 \times 12,5$ мм.

б) 3 яйца отъ студ. юр. Васильева Томскъ 13 марта 1900 г.:

- 1) $16,0 \times 13,0$ мм.; 2) $16,0 \times 12,0$ мм. и 3) $18,0 \times 13,0$ мм.

111) ? *Serinus pusillus* Pall. Королевскій вьюрокъ.

Сюда отношу одно яичко, доставленное экспедиціею проф. В. В. Сапожникова съ южнаго берега Иссык-куля въ 1902 г. Размѣры его $16,3 \times 13,5$ мм. Съ описаніемъ яицъ королевскаго вьюрка оно согласуется довольно хорошо. Я имѣлъ подъ руками:

1) *Th. Pleske*. Revision der turkestanische Ornith. St. Petersburg 1888 стр. 17.

2) *H. E. Dresser*. A manual of palaearctic birds. London 1902. pag. 283.

3) *Naumann*. Vögel Mitteleuropas. Новое издание. Ширина яйца по Pleske 12—12,5 мм., по Dresser'у „0,51 inch“ = 12,75 мм., по Naumann'у размеры 17,2 × 13,2 мм.

112) *Genus? sp.?*

Одно яйцо, доставленное экспедицією проф. В. В. Сапожникова съ южнаго берега Иссык-куля 1902 года, мнѣ не удалось опредѣлить. Размеры его 17,2 × 13,0 мм. Окраска блѣдно зеленоватая, съ едва замѣтными свѣтлобурыми пятнышками, равномерно распределенными по поверхности яйца.

113) *Carpodacus erythrina erythrina* Pall. Чечвицникъ.

Въ коллекціи два гнѣзда и 4 яйца.

а) Гнѣздо и два яйца „молодой пары прошлогодняго вывода“. Взяты проф. Н. О. Кащенко и студ. Осиповымъ 3 іюня 1895 года около Томска (роща близъ женскаго монастыря). „Гнѣздо на разстояніи 1½ арш. отъ земли, на кустѣ“.

$$1) \frac{18,0 \times 14,2 \text{ мм.}}{0,11 \text{ гр.}} \text{ и } 2) \frac{18,3 \times 13,8 \text{ мм.}}{0,11 \text{ гр.}}$$

б) Одно непрепарованное яйцо изъ Томска отъ М. С. Чугунова:

$$20,0 \times 14,5 \text{ мм.}$$

в) Гнѣздо и одно яйцо изъ Томска:

$$18,2 \times 14,2 \text{ мм.}$$

Найдено 4 іюня ? года на боярышникѣ. На этикеткѣ значится: „5 іюня полная кладка изъ 5 яицъ“. Гнѣзда *Carpodacus erythrinus* встрѣчаются на боярышникѣ и желтой акаціи. М. Чугуновъ и И. Глейхенгаузъ“.

114) *Pyrrhula pyrrhula* Linn. Снѣгирь большой.

Гнѣздо снѣгирия съ 5 свѣжими яйцами. Взято проф. Н. О. Кащенко 19 мая 1900 года съ маленькой сосенки въ университетской рошѣ въ Томскѣ.

$$1) \frac{20,2 \times 15,0 \text{ мм.}}{0,14 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{19,0 \times 14,5 \text{ мм.}}{0,13 \text{ гр.}}; \quad 3) \frac{19,0 \times 14,5 \text{ мм.}}{0,11 \text{ гр.}};$$

$$4) \frac{19,3 \times 14,8 \text{ мм.}}{?} \quad \text{и} \quad 5) \frac{20,5 \times 15,3 \text{ мм.}}{0,13 \text{ гр.}}$$

Блѣдно-фіолетовыя и черныя пятнышки группируются на ту-помъ концѣ яичекъ и образуютъ въ двухъ случаяхъ вѣнчикъ.

115) *Emberiza schoeniclus* Linn. Тростниковый воробей.

Гнѣздо и 6 яицъ.

а) Одно яйцо изъ Архангельска отъ студ. И. Н. Шмакова 1890 года:

$$\frac{19,8 \times 14,5 \text{ мм.}}{0,15 \text{ гр.}}$$

б) Гнѣздо и 5 яицъ изъ Казани „Красная горка“ 31 мая 1886 года отъ К. Ф. Дмитріевскаго:

$$1) \frac{20,0 \times 15,0 \text{ мм.}}{0,14 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{20,5 \times 15,2 \text{ мм.}}{0,15 \text{ гр.}}; \quad 3) \frac{19,8 \times 15,0 \text{ мм.}}{0,14 \text{ гр.}};$$

$$4) \frac{20,0 \times 15,3 \text{ мм.}}{0,16 \text{ гр.}} \quad \text{и} \quad 5) \frac{21,0 \times 15,5 \text{ мм.}}{0,15 \text{ гр.}}$$

116) *Emberiza citrinella* Linn. Овсянка желтошапочная.

Одно яичко обыкновенной овсянки изъ Лифляндской губ. 1855 года. Длина яйца 19,5 мм.; ширина 15,2 мм. Вѣсъ 0,15 гр. Изъ коллекціи Г. Юганзена.

117) *Emberiza aureola* Pall. Дубровникъ.

Гнѣздо и 8 яицъ.

а) Гнѣздо и 5 свѣжихъ яицъ, взятыя проф. Н. О. Кащенко 10 июня 1890 года въ Томскѣ. Гнѣздо помѣщалось подъ березо-вымъ кустомъ:

$$1) \frac{20,2 \times 15,2 \text{ мм.}}{0,14 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{20,0 \times 15,8 \text{ мм.}}{0,15 \text{ гр.}}; \quad 3) \frac{20,5 \times 15,5 \text{ мм.}}{0,14 \text{ гр.}};$$

$$4) \frac{20,0 \times 15,5 \text{ мм.}}{0,15 \text{ гр.}} \text{ и } 5) \frac{20,0 \times 15,5 \text{ мм.}}{0,15 \text{ гр.}}$$

б) Лоточекъ гнѣзда и 2 яйца (на этикеткѣ значится 4). Яйца сильно насижены. Гнѣздо помѣщалось у корня березоваго куста. Взяты проф. Н. О. Кащенко 13 іюня 1890 г. въ Томскѣ.

$$1) \frac{21,0 \times 15,8 \text{ мм.}}{0,15 \text{ гр.}} \quad \text{и} \quad 2) \frac{21,0 \times 15,2 \text{ мм.}}{0,14 \text{ гр.}}$$

с) Яйцо дубровника отъ М. С. Чугунова изъ окр. г. Томска:

$$\frac{19,3 \times 15,0 \text{ мм.}}{0,15 \text{ гр.}}$$

118) ? *Emberiza cia par Hartert. Овсянка горная.*

Проф. В. В. Сапожниковъ доставилъ въ нашъ музей 3 яйца съ южнаго берега Иссык-куля, взятыя весною 1902 года. Я считаю ихъ за яйца указаннаго вида, но возможно, что они принадлежатъ и къ *Emb. cioides cioides Brandt*. У этихъ двухъ овсянокъ яйца по *Hartert*'у почти одинаковы и у *cioides* онѣ лишь немного крупнѣе. Матеріала для сравненія или таблицъ съ раскрашенными рисунками яицъ этихъ двухъ формъ у насъ не имѣется. Размѣры и вѣсъ яицъ:

$$1) \frac{20,0 \times 15,5 \text{ мм.}}{0,15 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{21,7 \times 15,5 \text{ мм.}}{0,16 \text{ гр.}} \quad \text{и} \quad 3) \frac{19,0 \times 15,2 \text{ мм.}}{0,16 \text{ гр.}}$$

На свѣтло сѣровато-бѣломъ фонѣ эти яйца покрыты очень характернымъ рисункомъ, состоящимъ изъ тѣсно переплетающихся чернаго, темно-бураго, коричневаго и фіолето-сѣраго цвѣта сильно изгибающихся черточекъ различной ширины, образующихъ нѣчто въ родѣ вѣнка около тупого конца яйца. Разстояніе вѣнка отъ тупого полюса различное. Одно яйцо на тупомъ концѣ почти закрыто вѣнкомъ, въ двухъ другихъ случаяхъ тупой конецъ совершенно свѣтлый, такъ какъ вѣнокъ значительно сдвинутъ къ серединѣ яйца, образуя здѣсь нѣчто въ родѣ экваторіальнаго пояса. Два яйца безъ круглыхъ пятенъ темнаго цвѣта, такъ что

рисунокъ состоитъ исключительно изъ черточекъ, образующихъ лабиринтъ вѣнка. На одномъ изъ этихъ яицъ нѣсколько круглыхъ пятнышекъ темно-фіолетово-бураго цвѣта, частью входящихъ въ составъ экваторіальнаго, вѣчнаго пояса.

119) *Sturnus vulgaris poltaratskyi* Finsch. Скворецъ сибирскій. (=Sturnus menzbieri Sharpe.).

Пять яицъ отъ консерватора музея В. П. Аникина. Взяты 27 апрѣля 1901 года въ Томскѣ, въ университетѣ. Яйца не вполне очищены отъ содержимаго, такъ что вѣсъ не опредѣлялся. Размѣры:

1) $31,0 \times 20,0$ мм.; 2) $30,2 \times 20,5$ мм.; 3) $29,5 \times 20,7$ мм.

4) $30,0 \times 20,3$ мм. и 5) $28,5 \times 20,5$ мм.

120) *Corvus frugilegus tschusii* Hartert. Грачъ сибирскій.

Одно яйцо сибирскаго грача. Гнѣздо найдено П. А. Шастовскимъ 18 мая 1903 года вблизи станціи Каинскъ. Изъ коллекціи Г. Юганзена:

$$\frac{41,6 \times 28,0 \text{ мм.}}{0,93 \text{ гр.}}$$

121) *Corvus monedula collaris* Drum. Галка ошейниковая.

Гнѣздо и 8 яицъ.

а) Одно яйцо изъ Казани (земледѣльческая ферма), взятое 3 мая 1885 г. Дмитріевскимъ. Яйцо, повидимому, очень выпцвѣло.

$$\frac{35,8 \times 23,8 \text{ мм.}}{0,75 \text{ гр.}}$$

б) Гнѣздо и 7 яицъ. Гнѣздо въ дуплѣ старой березы. Найдено 3 мая 1891 г. проф. Н. О. Кащенко и Г. С. Скрипченко около Томска въ лѣсу женскаго монастыря. Яйца слабо насиженные.

$$1) \frac{34,7 \times 25,0 \text{ мм.}}{0,82 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{34,5 \times 24,3 \text{ мм.}}{0,80 \text{ гр.}}; \quad 3) \frac{35,5 \times 24,0 \text{ мм.}}{0,79 \text{ гр.}};$$

$$4) \frac{32,5 \times 25,5 \text{ мм.}}{0,78 \text{ гр.}}; \quad 5) \frac{35,5 \times 25,0 \text{ мм.}}{0,87 \text{ гр.}}; \quad 6) \frac{33,0 \times 24,8 \text{ мм.}}{0,77 \text{ гр.}}$$

$$\text{и } 7) \frac{34,0 \times 24,5 \text{ мм.}}{0,83 \text{ гр.}}$$

122) *Corvus cornix* Linn. Ворона сѣрая.

Одно яйцо. Казань. „Нѣмецкая швейцарія“. Взято 11 апрѣля 1886 г. Отъ г. Дмитріевскаго. Размѣры: $41,5 \times 30,0$ мм. Вѣсъ 1,26 гр.

123) *Corvus cornix sharpei* Oates. Ворона сѣрая сибирская.

Гнѣздо и 9 яицъ.

а) Гнѣздо съ 6 яйцами изъ окрестностей г. Томска отъ проф. Н. О. Кащенко.

$$1) \frac{40,5 \times 29,5 \text{ мм.}}{1,27 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{42,0 \times 30,2 \text{ мм.}}{1,27 \text{ гр.}}; \quad 3) \frac{43,0 \times 30,0 \text{ мм.}}{1,27 \text{ гр.}};$$

$$4) \frac{42,8 \times 30,5 \text{ мм.}}{1,26 \text{ гр.}}; \quad 5) \frac{43,3 \times 30,3 \text{ мм.}}{1,33 \text{ гр.}} \text{ и } 6) \frac{42,5 \times 31,0 \text{ мм.}}{1,32 \text{ гр.}}$$

б) Три яйца изъ окрестностей г. Томска отъ М. С. Чугунова.

$$1) \frac{42,0 \times 30,5 \text{ мм.}}{(?)}; \quad 2) \frac{40,5 \times 30,5 \text{ мм.}}{1,33 \text{ гр.}} \text{ и } 3) \frac{(?) 43,0 \times 31,0 \text{ мм.}}{1,30 \text{ гр.}}$$

124) *Corvus corone orientalis* Eversm. Ворона черная сибирская.

Одно яйца, взятое въ апрѣлѣ 1897 года въ окрестностяхъ Красноярска Н. Савельевымъ. Размѣры $48,2 \times 33,0$ мм. Вѣсъ 1,62 гр. Изъ коллекціи Г. Юганзена.

125) *Pica pica* Linn. Сорока европейская.

Одно яйцо изъ Казани („за Игумновой слободой въ 6 верстахъ отъ города“), взятое 10 апрѣля 1886 г. К. Ф. Дмитріевскимъ.

$$\frac{34,2 \times 22,7 \text{ мм.}}{0,57 \text{ гр.}}$$

126) *Pica pica bactriana* Br. Сорока сибирская.

Гнѣздо и 7 яицъ.

а) Гнѣздо и 5 птенцовъ. Взято проф. Н. О. Кащенко и Г. С. Скрипченко 19 мая 1891 года около Хромовской (нынѣ Чистяковской) заимки близъ Томска; 8-го мая въ этомъ гнѣздѣ находился одинъ птенецъ и 4 яйца.

б) Семь умеренно насиженных яицъ, взятыхъ 27 апрѣля 1895 г. проф. Н. О. Кащенко „Гнѣздо найдено близъ Томска между дер. Хайдуковой и протопоповской дорогой, на осинѣ, среди тальниковой заросли, на высотѣ около 3 саж.“ Одно яйцо разбито.

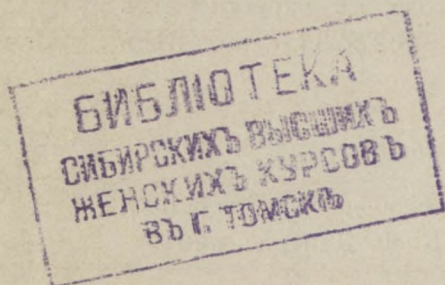
$$1) \frac{35,0 \times 23,8 \text{ мм.}}{0,64 \text{ гр.}}; \quad 2) \frac{33,5 \times 23,0 \text{ мм.}}{0,60 \text{ гр.}}; \quad 3) \frac{34,5 \times 24,0 \text{ мм.}}{0,65 \text{ гр.}};$$

$$4) \frac{34,5 \times 24,0 \text{ мм.}}{0,64 \text{ гр.}}; \quad 5) \frac{34,0 \times 24,0 \text{ мм.}}{0,65 \text{ гр.}} \text{ и } 6) \frac{35,0 \times 24,0 \text{ мм.}}{0,62 \text{ гр.}};$$

127) *Garrulus glandarius* Linn. Сойка.

Два яйца, взятые 8/20 апрѣля 1897 года въ Германіи (Hessen). Изъ коллекции Г. Иоганзена.

$$1) \frac{29,5 \times 21,5 \text{ мм.}}{0,51 \text{ гр.}} \text{ и } 2) \frac{30,0 \times 22,5 \text{ мм.}}{0,52 \text{ гр.}}$$



18319

Томский госуниверситет



Научная библиотека 00958

БИБЛИОТЕКА
ОРИЕНТАЛЬНЫХ И
ЖЕНСКИХ КУРСОВ
ВЪ С. ТОМСКЪ