

11/14
81

АНТРОПОЛОГИЧЕСКІЯ ЗАМѢТКИ.

ПИСЬМА ИЗЪ-ЗА ГРАНИЦЫ.

Д. Н. Анучинъ.

МОСКВА.

Типографія М. Н. Лаврова и К°, Леонтьевскій пер., д. № 14

1877.

дти и предвидеть, что в Европе обострился бы конфликт между Германией и Францией.

III. THE SAVANNAH

Содержание: Берлинский анатомический музей.—Ветеринарная школа обезьян.—Возможность получения слепков для Московского собрания его собраний.—Краинологическое собрание его же.—Зоопаркиские курсы по антропологии и социрикасающимся к ней наукам в естественной истории.—Курсы Мортилье и его классификации на вѣка каменный и бронзовый.—Курсы Годри и Альфонса Мильтера гическое и палеонтологическое собрание Ребу.—Частные собрания

Желая осмотреть анатомический музей Берлинского Университета, я обратился письменно къ директору его проф. Рейхерту, а также и къ известному по своимъ работамъ по анатомии приматовъ Пр. Гартману. Послѣдний отвѣтилъ мнѣ, что я его могу видѣть (въ назначенный день и часъ) въ анатомическомъ институтѣ Ветеринарной школы (Thierarzneischule). Нужно замѣтить, что оба они, какъ пр: Рейхертъ, такъ и Гартманъ, состоятъ профессорами этой школы; Гартманъ же притомъ занимаетъ еще тамъ должность Прозектора. Въ Университетѣ же Пр. Рейхертъ читаетъ только въ продолженіи лѣтнаго семестра.

(Явившись въ назначенный день и часъ въ Anatomiegebäude Ветеринарной Школы, я засталъ тамъ какъ Пр. Рейхерта, такъ и Гартмана. Рейхертъ сдѣлалъ мнѣ маленькое замѣчаніе по по-воду моего письма, сказавъ, что лучше было бы, еслибы я явился къ нему лично, но на это я воз-разилъ, что не желалъ его беспокоить, да и не зналъ, въ какомъ часу удобнѣе его видѣть. Затѣмъ онъ, объявивъ мнѣ, что я могу осмотрѣть Музей во всѣхъ подробностяхъ, и что Пр. Гартманъ мо-жетъ мнѣ служить руководителемъ при этомъ. Действительно Пр. Гартманъ выразилъ мнѣ пол-ную готовность показать все, чтѣ у нихъ имѣет-ся; сообщивъ, что некоторые черепа (большая часть череповъ антропоморфныхъ обезьянъ) находятся въ настоящее время не въ Музѣ, а въ его рабочей комнатѣ, въ Thierarzneischule. При этомъ онъ соо-бщилъ также мнѣ, что его *Beiträge zur zool. und zoot. Kenntniss der sogenannten anthrop. Affen* “

йиниафдоо — кот
— въ атмосфера пылу
зима въ физике



2007041386

приближаются къ концу (скоро выйдетъ 5-te Ab-handlung, где изложена міология) и что за тѣмъ, онъ памбреинъ приступить къ составленію большаго сочиненія спеціальною Гориллѣ (съ многими, таблицами).

Что касается до череповъ антропоморфныхъ обезьянъ, находящихся у Гартмана въ Thierarzneischule, то число, ихъ довольно значительно (отъ 40 до 50). Въ особенности, много череповъ Чимпанзе, застѣмъ Гориллы, всего менѣе—Оранга. Черепа Чимпанзе принадлежать различнымъ разновидностямъ, да и въ черепахъ Гориллы можно различить (помимо половыхъ различий) два типа, изъ коихъ одинъ отличается значительно меньшимъ развитиемъ сагиттального гребня. Изъ разновидностей Чимпанзе, особенно замѣчательна т. наз. Вам (Bamъ), или Магаранжа (Magaranja), найденная Швейнфуртомъ, въ области верхняго теченія Нила, въ странѣ Монбутту. Швейнфуртъ доставилъ много череповъ этой разновидности, равно какъ и обычного Чимпанзе. Немалое число череповъ (Чимпанзе и Гориллы) было доставлено также нѣмецкой экспедиціей въ тропическія страны западной Африки, изъ которыхъ члены которой доставили даже полные скелеты и спиртовые экземпляры цѣлыхъ животныхъ.

На мой вопросъ, целья ли будетъ со временемъ получитъ слѣпки изъ которыхъ ячереповъ для Музея Москов. Университета, Гартманъ отвѣтилъ, что это вполнѣ возможно и что въ Берлинѣ есть одно лицо, которое можетъ даже прописать на себя подобное порученіе; тѣкъ какъ и спѣциально занимается дѣланіемъ слѣпковъ. вѣдь это

Въ этомъ же собраніи находится не собранный еще скелетъ взрослой Гориллы (другой скелетъ ея— въ Анатомическомъ Музѣ), на которомъ я могъ весьма удобно разсмотретьъ многія особенности костей конечностей этихъ животныхъ сравнительно съ человѣческими. Между прочимъ я могъ констатировать, что плечевые кости Гориллы, въ своемъ діафизѣ, замѣтно болѣе сплющены спереди назадъ, чѣмъ у человѣка, такъ что передняя грань, въ срединѣ кости, образуетъ значительно болѣе тупой уголъ, тогда какъ внутренняя грань выдается, напротивъ, много рѣзче. Особенность эта была интересна для меня въ томъ отношеніи, что дала поводъ заключить, что найденная мною сплюснутость *humerus'a* Сахалинскихъ скелетовъ (названная мною „плактюміей“) можетъ считаться признакомъ нѣсколькою низшей организаціи.—*Tibiae* этого скелета весьма коротки, пластикаемичны, и верхній суставной конецъ ихъ сильно закрученъ и загнутъ взадъ: *feetörges* также короткие, равномѣрно изогнутые, сплющенныя спереди назадъ и безъ выраженной *linea aspera*.

Изъ Ветеринарной Школы мы отправились съ Гартманомъ въ Университетъ, въ его анатомический музей. Музей этотъ въ настоящее время такъ наполненъ, что почти не имѣется свободнаго мѣста, и г. Гартманъ объяснилъ мнѣ, что имѣется въ виду (лѣтъ-черезъ 6) выстроить для музея особое зданіе. Изъ числа предметовъ, могущихъ имѣть значение съ антропологической точки зре-нія, наибольшаго вниманія въ этомъ музѣ заслуживаютъ слѣдующіе:

Скелеты атропоморфныхъ обезьянъ (одинъ—Гориллы, нѣсколько—Оранга и Чимпанзе); также спиртовые экземпляры этихъ животныхъ и три ин-совыхъ слѣпка (весьма удачные) съ головъ молодаго Оранга (1) и Чимпанзе (2), сдѣланные тотчасъ послѣ смерти съ экземпляровъ Берлинскаго аквариума. Кромѣ того, есть слѣпки головы, рукъ и ногъ массивной Гориллы и множество череповъ обыкновенныхъ обезьянъ.

Богатое собраніе скелетовъ различныхъ расъ, особенно Африканскихъ (Готтентотовъ, Бушменовъ, Кафровъ, Негровъ), доставленные Лихтенштейномъ, Кребсомъ, Фричемъ и др.—Скелеты Фрича: описаны послѣднимъ (равно какъ и добыты имъ черепа и тазы) въ его сочиненіи „Die Eingeborenen Süd-Afrika's“; Но кромѣ этихъ скелетовъ Фрича здѣсь имѣются еще: 1 скелетъ Кафра и 1 скел. Бушмена отъ д-ра Кребса; 1 скел. Бушмена (или Готтентота) отъ Лихтенштейпа; (2 скелета Негритянки; скелетъ Негра изъ

Тимбукту; скелетъ Негра изъ Loando (доставленный нѣмецкой экспедиціей) и др. Изъ скелетовъ другихъ расъ я замѣтилъ скелеты: Китайца (1), Гуанча (1), Ботокудовъ (2—самецъ и самка), Wargau—Индѣйца изъ Гвіаны (1), Paria von Neu—Holland (1 старый, доставленный давно), Башкира (1 отъ пр. Эйхальда), Феллаха (1 отъ д-ра Сакса), Донского Казака и др.; также скелетъ одного пѣмца большаго роста; дѣтскіе различныхъ возрастовъ; скелетъ микроцефала и нѣсколько рахитическихъ скелетовъ.

Изъ череповъ наибольшая часть принадлежитъ также Африканскимъ расамъ (Неграмъ, Бонго, Шиллукамъ, Мониутту, Монва; Бонни, Уньям-вези, Кафрамъ, Готтентотамъ и т. д.). Такъ я насчиталъ 17 череповъ Шиллуковъ; 21—Бонго; 16—Монва, 8—Unamezi, 15—Tette, съ десятокъ Monbutti и т. д., не считая еще около 30 череповъ Негровъ вообще, 15 череповъ Негровъ изъ Бразилии и пр. Всего, по словамъ Гартмана, наберется до 150 череповъ. Наибольшее число ихъ, было доставлено Швейц. фуртомъ, Петерсомъ, и М. Н. Wied'омъ (изъ Бразилии), самимъ Гартманомъ, Фричомъ и др.—Описание всѣхъ этихъ череповъ и скелетовъ составляется теперь предметъ занятій Гартмана и войдетъ во 2-й томъ (его обширного сочиненія „Die Nigritier“).

Изъ череповъ другихъ расъ имѣются: тила и дж. Значительное собрание череповъ изъ Египта, изъ гробницъ (мумій), а также принадлежавшихъ теперешнимъ Феллахамъ (около 40); значительное число череповъ Индѣйцевъ изъ Сѣв. и Южн. Америки (доставлены М. Nei-Wied'омъ, Шомбургомъ и др.). Нѣсколько бурятскихъ череповъ (4), Китайскихъ (8), Казанскихъ татаръ (2), изъ развалинъ Булгара, Тунгусскихъ (5—отъ д-ра Ренамиа), Башкирскихъ (2); Калмыцкихъ (5), Алеутскихъ и изъ пролива Коцебу (4), Чукчей (1); Юкагировъ (1), Bastard-Chinesen (5), изъ сѣвернаго Китая (1); Индостана (3), Японскихъ (3), съ южныхъ Никобарскихъ острововъ нѣсколько, отъ пр. Филиппи, съ острововъ Фиджи (4), Сандвичевыхъ (1); о разныхъ Малайскихъ племенахъ пр. флоуэра. За тѣмъ имѣются еще черепа Лодарей (4), Турукъ, Грековъ, Датчанъ, Гуанховъ, Вендовъ (?), изъ Помпеи и пр., а также собрание череповъ, представляющихъ различные индивидуальные аномалии.

Изъ скелетовъ животныхъ (кромѣ обезьянъ) за-служиваетъ еще вниманія значительное число скелетовъ домашнихъ животныхъ (различныхъ расъ); но преимущественно Африканскихъ: быковъ, овецъ, козъ, лошадей! Пр. Гартманъ очень интересуется

вопросомъ обрасахъ домашнихъ животныхъ и ста-
раетъ всячески о пополненіи собранной имъ кол-
лекціи. Впослѣдствіи онъ имѣть намѣреніе обрат-
ботать весь этотъ матеріалъ и составить большое
сочиненіе со многими таблицами.

Изъ другихъ скелетовъ, между прочимъ, обратилъ внимание на два скелета мускуснаго быка (*Ovibos moschatus*) самецъ и самка доставленыя недавно изъмѣцкой поларной экспедиціей. Какъ известно, скелеты этого вида довольно рѣдко встречаются въ музеяхъ.

Расставаясь со мною, г. Гартманъ заявилъ, что Общество Любителей Естествованія можетъ, если пожелаетъ, получить слѣпки съ желаемыхъ предметовъ [напр. съ череповъ обезьяны и человѣческихъ рѣсъ, скелетовъ, слѣпковъ антр. обезьяны и др.]. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ изъявилъ готовность выслать въ Москву, въ Общ. Люб. Естеств. (я сообщилъ ему ти-
туль) свои „Beiträge zür Kenntniss. der Affen“, а также и свое большое сочиненіе „Die Nigritier“, послѣднѣе, впрочемъ, по выходѣ 2-го тома. [Въ первомъ томѣ изложены общія понятія, исторія, классификація, морфологія; во второмъ будетъ анатомія. Первый томъ снабженъ многими таблицами (портретами, изображеніемъ торсовъ и пр.), и стоитъ 30 марокъ].

Вообще, г. Гартманъ очень любезный человѣкъ и можетъ, мнѣ кажется, быть весьма полезнымъ Общству, особенно что касается до Антропологии, собранія коллекцій и пр. Въ виду всего этого я полагаю, что буду имѣть съ нимъ переписку.

III. Зоологический Музей Берлинскаго Университета.

Въ антропологическомъ отношеніи изъ предметовъ этого музея заслуживаютъ вниманія:

Одинъ экземпляръ Гориллы (чучелы 2) въ сидячемъ положеніи, очень хороший.

Одна чучела большого Оранга и двѣ чучелы Чимпанзе; также слѣпокъ (головы и плечъ) молодаго Оранга — весьма удачный.

Два черепа Оранга (самецъ и самка) взрослыхъ экземпляровъ и 1 черепъ Гориллы. Весьма большая коллекція обезьянъ чучелъ (Семnopитековъ, Колобовъ, Бабуиновъ и пр.), въ особенности же американскихъ обезьянъ (отъ W. N. Wied, Шомбурга, Ренгера, Гензеля, Спикса и Марціуса Шеппига и др.) и лемуровъ (Peters).

IV. Сельскохозяйственный Музей въ Берлине.

Въ этомъ музее заслуживаетъ вниманіе большая коллекція череповъ домашнихъ животныхъ, особенно же овецъ (до 10,0, если не болѣе) различныхъ

расъ, какъ болѣе или менѣе облагорожденныхъ (Мериносы, Негретти, Саутъ-Даунъ), такъ и естественныхъ (изъ Туниса, Алжира, Азіи, Венгрии и пр.).

Череповъ крупнаго рогатаго скота имѣется около 15 экземпляровъ разныхъ расъ; лошадиныхъ штукъ 5. Кромѣ того здѣсь же находятся модели различныхъ породъ русскихъ домашнихъ животныхъ (напр. Донской лошади, Вятской, Орловской ристистой породы, Ростопчинской, Битюговъ, холмогорской породы рогатаго скота, Калмыцкой породы и т. д.).

(23 апреля, 1877 г.). Занятія мои въ Парижѣ, съ конца января нынѣшняго года, заключались въ посѣщеніи лекцій, изученіи краніологическихъ и палеонтологическихъ собраній, ознакомленіи съ различными отдѣлами антропологической литературы и нѣкоторыхъ практическихъ занятіяхъ. Изъ лекцій я посѣщалъ чтанія гг. Броха, Мортілье, Топинара, Далльи, Говелакомъ Бертильономъ, Бальбіани, Дарестомъ, Лаказъ-Дютѣ, а въ настоящее время, слушаю гг. Годри, Альфонса Мильнь-Эварда, Катрафажа, Бальбіани, изрѣдка, нѣкоторыхъ другихъ, какъ то: Вюльпіана, Клода Бернара, Беклара, Ранвье и др. Было бы желательно посѣщать и еще, пѣкоторые другіе курсы, а равно и на всѣхъ, предыдущихъ, бывать болѣе аккуратно, но желаніе это оказывается часто неисполнимымъ; ибо многія лекціи читаются въ одни и тѣ же часы, или, если и непосредственно однѣ за другими, то въ разныхъ учрежденіяхъ, отстоящихъ иногда одно отъ другаго (какъ напр. Muséum d'Histoire naturelle и Ecole pratique) на полчаса и болѣе.

Изъ упомянутыхъ выше лекцій, шесть первыхъ, т. е. гг. Броха, Мортілье, Топинара, Далльи, Говелака, и Бертильона, читались въ помѣщении Антропологического Общества, въ Ecole pratique, и теперь, уже недѣли двѣ, какъ прекратились. Новые курсы откроются вѣроятно не раньше, какъ въ октябрѣ или ноябрѣ, и относительно ихъ содержания и порядка еще ничего неизвѣстно. Въ томъ же зданіи, хотя и въ особомъ помѣщении, читалъ и г. Дарестъ, чтенія котораго имѣли впрочемъ скорѣе характеръ практическихъ демонстрацій. Бальбіани, Ранвье и Клодъ-Бернаръ читаютъ въ Collège de France; Лаказъ-Дютѣ читалъ въ Сорбонѣ; Годри, Альф. Мильнь-Эвардъ и Катрафажъ читаютъ въ Muséum d'Histoire naturelle, а Вюльпіанъ и Бекларъ въ Ecole de Médecine. На лекціяхъ Топинара, Далльи, Говелака и Бертильона бывалъ не на всѣхъ, отчасти

потому, что въ южнѣйшіе часы читались другія лекціи, представлявшія для меня тоже интересъ, и отчасти же и потому, что они для меня представляли мало новаго, тѣль только совсѣмъ отнosiлись до предмета моихъ занятій. Къ числѣ послѣднихъ я причисляю лекціи г. Бертильона о Демографии и Медицинской Статистикѣ. Судя по программѣ курса, въ составѣ его должны были быть: статистика народовъ и расъ; изученіе влиянія климата и биографическихъ условій, сравнительная патологія человѣческихъ расъ. Лекторъ однако не успѣлъ въ продолженіи истекшаго семестра, выполнить вполнѣ свою программу и ограничился главнымъ образомъ сравнительной статистикой, именно Европейскихъ государствъ, и преимущественно Франціи. Нѣкоторые изъ лекцій были въ сущности только повтореніе рабочихъ напечатанныхъ изслѣдований автора въ *Dictionnaire des Sciences medicales* изд. Массона, который, нѣсколько въ измѣненной и дополненной формѣ, вошли также въ составъ новѣйшей статьи того же автора: *Mouvements de la population dans divers Etats de l'Europe, et notamment en France, leurs relations, et leurs causes* (1-re partie. M\'emoire couronn\'e par l'Institut de France), помѣщенной въ первомъ выпускѣ недавно основаннаго журнала: *Annales de D\'emographie internationale*, publi\'es par A. Ch\'ervin (Paris, 1877; № 1 Mars).

Курсы „Лингвистической антропологии“ Говелака (*Anthropologie linguistique. Caract\'eres g\'en\'eraux; classification et r\'epartition des diff\'erentes langues*), также имѣль для меня лишь второстепенный интересъ, тѣмъ болѣе, что курсы эти представляли лишь повтореніе, съ небольшими измѣненіями, взглядовъ того же автора, изложенныхъ имъ въ его сочиненіи: *La Linguistique, deuxi\`eme \'edition* (P. 1877, составляющемъ второй томъ *Biblioth\`eque des sciences contemporaines*, изд. Рейнвальдомъ). Тоже можетъ быть сказано и относительно курса г. Топинара (*Anthropologie biologique*), который, хотя и представлялъ для менѣ болѣе непосредственный интересъ, однако въ сущности былъ только развитиемъ учебника того же автора (*L'Anthropologie, par le Dr Paul Topinard, avec pr\'eface de Prof. P. Broca. Deuxi\`eme \'edition. P. 1877*). Болѣе значительная дополненія были сдѣланы лекторомъ только по отдѣлу истории антропологии, да и отчасти еще по вопросу о видоизмѣненіяхъ по расамъ размѣровъ отдѣльныхъ частей головы и лица! Наконѣцъ, что касается курса г. Дальтона, то хотя онъ касался предмета весьма для менѣ интереснаго (*Cours d'Ethnologie. Classification et description des races humaines; leur r\'epartition; leur filiation; leur \'evolution*), однако „далъ“ относительно говоря, въесьма мало новаго. Подобные курсы въ должны, ят по настоящему, сопровождались и демонстраціей и бустовъ, фотографическихъ портретовъ, этнографическихъ предметовъ и т. д., въ члено, въ видѣнномъ случаѣ не дѣжалось, такъ какъ все ограничивалось однимъ описаніемъ. Описаніе это, однако, также оставляло много желать, какъ со стороны, полноты имѣющихихся въ настоящее время въ этнографической литературѣ свѣдѣній, такъ и съ стороны ясности и научности изложенія.

Значительно болѣе интереса для менѣ представляемы курсы гг. Врокара и Мортилье. Курсы Брокара были посвящены такъ называемой „Анатомической антропологии“, именно: сравнительной анатоміи человѣка и высшихъ животныхъ, анатомической параллели человѣческихъ расъ и краткѣй (Cours d' Anthropologie anatomique: Anatomie comparée de l'homme et des animaux supérieurs; parallèle anatomique des races humaines; craniologie). Впрочемъ лекторъ, читая два раза въ недѣлю, въ послѣднемъ усѣялъ выполнить всѣ программы курса, и оказалъ болѣе подробно, только первый отдѣлъ, касающийся сравнительной анатоміи человѣка, высшихъ животныхъ, втораго же отдѣла онъ оставилъ только касающимся при случаѣ въ различныхъ частяхъ курса; а изъ третьего, успѣлъ сообщить, только главный основаціи и нѣкоторые способы краніометрическихъ измѣреній. Что касается первого отдѣла, сравнительно анатомического, то хотя главнѣйшія, такъ сказать, основы его были также положены профессоромъ уже нѣсколько лѣтъ тому назадъ, въ его мемуарѣ: *L'Ordre des primates. Parallèle anatomique de l'homme et des singes* (Bull. Soc. d'Anthrop. 2-e sér., t. IV 1869), однако съ тѣхъ поръ г. Брокар успѣлъ собрать много новыхъ материаловъ, что значительно увеличило его объемъ и содержание. Начало курса, где лекторъ рассматривалъ сравнительную остеологію приматовъ, я не засталъ, и первая лекція, которую мнѣ привѣтствовалъ, состояла разсмотрѣнію мышечной системы, а именно: мышцъ груди, живота и конечности. Въ теченіи послѣднихъ лѣтъ г. Брокаръ могъ изучить мышечную систему многихъ видовъ приматовъ, причемъ со всѣхъ препаратовъ, сколько нибудь интересныхъ, были сдѣланы рисунки въ натуральную величину. Рисунки эти, составляющіе цѣлый альбомъ, имѣлъ возможность разматривать, и я, какъ и большая часть ихъ, спаѣна вѣсма подробными объясненіями.

ними самого г. Бро ка, то разсмотрѣніе ихъ да-
етъ вѣсма наглядное попытіе обѣ особенностихъ
въ расположениц и развитіи отдельныхъ мышцъ
у различныхъ родовъ и обѣ отпосительномъ со-
вершенствѣ организаціи антропоморфныхъ обезъ-
янь "сравнительно" съ остальными. Подобные же
рисунки имѣются (при лабораторії г. Бро ка) от-
носительно спланхнологіи, ангіологіи и мозга при-
матовъ; послѣднихъ впрочемъ (относящихся до
мозга) сравнительно немного и мѣсто ихъ занимаютъ
сущеніе препарата и гипсовые слѣпки.

Общее заключеніе, къ которому пришелъ Бро ка
послѣ тщательнаго сравненія организаціи различ-
ныхъ родовъ приматовъ, можетъ быть выражено
въ той формѣ, что антропоморфныя обезьяны во
многихъ отношеніяхъ приближаются къ человѣку
гораздо, болѣе, нежели къ низшимъ приматамъ; и
въ то время какъ послѣднія очевидно приспособлены
къ четвероногому хожденію и выказываютъ многія
особенности строенія, свойственныя Carnivora (хотя
въ другихъ отношеніяхъ и представляютъ особый
тиль) — антропоморфныя обезьяны, удерживаются
лишь, немногія, изъ этихъ особенностей и представ-
ляютъ замѣтное приближеніе къ тому типу,
высшимъ представителемъ которого является человѣкъ.
Изъ отдельныхъ частей этой параллели
Бро ка остановился далѣе всего на сравнительномъ
изученіи мозга, и, особенно "его извилинъ", дополн-
ия, факты, установленные Граціоле, Эккеромъ,
Бишофомъ и др., а также результатами своихъ соб-
ственныхъ изслѣдований, и стараясь сдѣлать изложеніе
болѣе понятнымъ, и нагляднымъ посредствомъ мно-
гихъ рисунковъ (отчасти схематичныхъ) и гипсо-
выхъ слѣпковъ. Рядомъ съ мозгами обезьянь и
нормальными человѣческими, не были оставлены
безъ вниманія и, въ частности, патологическія видо-
измѣненія, индивидуальная "аномалии и зародыше-
вия", стадіи, причемъ относительно послѣдніхъ
Бро ка болѣе основывался на своихъ собствен-
ныхъ наблюденіяхъ. По окончаніи курса г. Бро ка предложилъ
желающимъ ознакомиться практическую краніо-
метрическими наблюденіями, именно употребленіемъ
различныхъ инструментовъ и приборовъ. Этій практи-
ческія занятия происходили подъ руководствомъ
того же г. Бро ка, то г. Топинара, причемъ
г. Бро ка показалъ върхній и скорѣйший способъ
измѣренія твѣстимости череповъ и употребленіе
различныхъ тонометровъ, а г. Топинаръ —
остальные методы измѣреній и способъ геометриче-
скаго рисованія череповъ помошью краніографовъ.
Занятия эти продолжаются.

Что касается до сравнительной остеологии при-
матовъ и "краніологии" человѣческихъ расъ, то я
стараюсь воспользоваться "прѣбывающими" монументами
Парижъ для болѣе подробнаго осмотра коллек-
ціи Muséum d'Histoire naturelle и антропологичес-
каго общества. Благодаря любезности проф. Ж. де р-
ве, я имѣю возможность заняться въ галереяхъ
сравнительной анатоміи изученіемъ скелетовъ и
череповъ обезьянъ, а благодаря проф. Катрафажу,
получилъ доступъ въ галерей антропологии и
могъ сдѣлать тамъ нѣсколько интересныхъ наб-
людений, касающихся видоизмененій, въ которыхъ
области черепа. Краніологическая коллекція этого
музея особенно богата черепами американскихъ,
африканскихъ и меланезийскихъ "племенъ", мѣрга
серий которыхъ еще не описаны, хотя и предна-
значаются къ описанію въ издаваемомъ гг. Катрафажемъ и Гамиль болѣшомъ сочиненіи Crania eth-
nica. Покуда вышло пять выпусковъ этого труда,
заключающіе въ себѣ описание череповъ, добытыхъ
изъ раскопокъ въ пещерахъ, отложенийъ эпохи
съверного оленя, дольменовъ и т. и. и череповъ
Негритосовъ (Андаманцевъ, Aetas и пр.). Рисунки
этого сочиненія впрочемъ опередили текстъ, такъ
какъ въ числѣ ихъ вышли изображенія многихъ
череповъ Негровъ, Австралійцевъ, Папуасовъ, Гот-
тентотовъ и др.

При своихъ занятіяхъ въ музеѣ я старался, меж-
ду прочимъ, составить себѣ болѣе ясное понятіе
о распространеніи и видоизмененіяхъ той формы
аномалии "затылочной чешуи", которая опредѣляется
названіемъ, os erastale s. interparietale; за тѣмъ
объ аномалияхъ высочайшей области, именно processus frontalis ossis temporalis, о видоизмененіяхъ носо-
вой области (носовыхъ костей, нижняго края apertura
rugiformis и т. д.) и, наконецъ, о вѣсма несовершен-
но изученныхъ до настоящаго времени варіететахъ
длинныхъ костей копечностей, какъ отпосительно ихъ
размѣровъ, такъ и формы ихъ діафизовъ и симфи-
зовъ. Нѣкоторые факты по этимъ вопросамъ мнѣ
уже удались подмѣтить, но сколько нибудь полные
и удовлетворительные результаты могутъ быть дост-
игнуты только послѣ долгаго изученія.

Курсъ г. Мортилье былъ посвященъ такъ наз.
"Доисторической антропологии". (Cours d'Anthropologie
préhistorique; Paléontologie humaine; Archéologie
préhistorique; Determination des débris hu-
mains au moyen de l'Archéologie). Хотя по этому
предмету мнѣ привелось уже прочесть не мало со-
чиненій, и отдельныхъ мемуаровъ, тѣмъ не менѣе,
такъ какъ область эта постоянно обогащается новыми фактами, особенно во Франціи, где было

найдено наибольшее число отложений эпохи съвер-
шаго оления, то курсъ г. Мортиллье представляетъ
лять для меня значительный интересъ. При томъ,
здесь я могъ наглядно познакомиться съ нѣкото-
рыми палеонтологическими остатками и археологи-
ческими находками, которыхъ разъѣ, были мнѣ из-
вѣстны только по описаниямъ и рисункамъ, а так-
же и получить понятіе о взглядахъ французскихъ
ученыхъ на значеніе добытыхъ въ ихъ странѣ ос-
татковъ и доисторическихъ древностей, хронологи-
ческой послѣдовательности отдѣльныхъ отложенийъ
и отличительныхъ признакахъ отдѣльныхъ періодовъ. Позднѣе, впрочемъ, я убѣдился, что многіе
взгляды г. Мортиллье не раздѣляются большин-
ствомъ другихъ французскихъ ученыхъ и что въ
особенности его классификація доисторическихъ
періодовъ основана не всегда на достаточно рѣз-
кихъ признакахъ и заключаетъ въ себѣ подраздѣ-
ленія, могущія подлежать критикѣ.

Класифікація эта представляетъ именно такой видъ:

Времена.	Вѣка.	Періоды.	Эпохи.
	Древн.	Меровингский.	Wabennienne M�rovingienne Burgonde Germanique
Исторический.		Римский.	Champdoliennne Basse epoqu�, ou d�cadence Romaine
	Железный.	Исторический.	Lugdunienne, Belle epoque romaine
		Гальский.	Marnienne Ep. Gauloise, Ep. Helvete 3-me Ep. lacustre
Протоисторический.			Halsjattiene, Ep. des Tumulus, 1-re Ep. du Fer.
Современныи.	Бронзовый.	Цыганский.	Larnaudienne, Ep. du Marteleur, 2-me Ep. Lacustre, en maj. partie
			Morgienne, Ep. du Fondeur, 2-me Ep. lacustre, prem. partie,
	Долсто- рический.	Neolithique, ou de la pierre polie,	Robenhausienne; Ep. des Dolmens; 1-re Ep. Lacustre
			Magdal�nienne; Gr. Ep. des Caver- nes; Ep. de Renne presque entiere.

Изъ перечисленныхъ эпохъ г. Мортилье разсмотрѣлъ только древнѣйшія, до бронзоваго периода включительно, причемъ, первая лекція, которую я засталъ, была посвящена разсмотрѣнію Ашельской эпохи. Изъ человѣческихъ остатковъ г. Мортилье относитъ къ этой эпохѣ черепа: Неандертальскій, Энгіескій, Канштатскій, Брюкскій и т. наз. Нолетскую челюсть. Что же касается до Муленъ-Квиньонской челюсти и черепа Ольмо, то по мнѣнію Мортилье, древность ихъ подлежитъ сомнѣнію. Муленъ-Квиньонская челюсть, найденная въ слоѣ песку, представляетъ именно такой видъ, какой имѣютъ обыкновенно кости изъ торфяниковъ; такъ что можно предполагать, что она была подброшена рабочими, тѣмъ болѣе, что изъ найденныхъ около нея каменныхъ орудий два (по словамъ Мортилье) оказались подѣланными.

Признаки, по которымъ различаются четыре эпохи, принимаемыя г. Мортилье, палеолитического периода (Ашельская, Мустье, Солютре и *de la Madelaine*) заключаются въ качествѣ и формахъ находимыхъ каменныхъ и костяныхъ орудій; а также въ характерѣ фауны. Поэльдовательность же ихъ опредѣляется тѣмъ фактомъ, что въ одной мѣстности, известной подъ именемъ Laugerie (*Laugerie-hausse* и *basse*, въ долинѣ р. Везеры), отложенія эпохи *de la Madelaine* покрываются отчасти отложеніемъ эпохи Солютре, и обѣ покрываютъся отложеніями неолитического периода; что эпоха *Moustier* не представляетъ перехода къ эпохѣ *de la Madelaine*, а только къ Солютрѣ и т. п. Названія же, придаанныя этимъ эпохамъ, заимствованы отъ названій отдельныхъ пещеръ и мѣстностей, где соотвѣтственныя отложенія были найдены въ наиболѣе типической формѣ.

Что касается орудий и вообще остатковъ человѣческой промышленности и искусства; то Ашельская эпоха, характеризуется большими орудиями изъ кремня, мицдалевидной формы; эпохѣ Moustier инструментами иѣсколько иного типа, въ родѣ топо-

ровъ?!(долотъ) и скребковъ; эпоха Солютрѣ—послѣднѣо на конечниками кѣпій и стрѣль, часто до вольно мелкими и вѣсмѣ искусно отдельанными, паконецъ эпохѣ de la Madelaine преобладающею орудіемъ изъ рога и кости. Эти костяные орудія появляются еще въ эпохѣ Solutrѣ, но въ маломъ числѣ и плохой отдельки; въ продолженіи же слѣдующей эпохи костяная промышленность достигаетъ наибольшаго развиція, тогда какъ каменная очевидно приходитъ въ упадокъ. Изъ костяныхъ орудій особенно замѣтны: наконечники стрѣль, гарпуны, кинжалы, костяные пластинки съ нарѣзками (бирки), и оригиналнія орудія плоской удлиненной формы со многими дырами, которыя французскіе археологи называютъ обыкновенно batons de commandement и которыхъ Мортилье съ своей стороны считаетъ чѣмъ то въ родѣ лицъ и сравниваетъ съ „погамаганами“ Эскимосовъ.

Но что особенно характеризуетъ эту эпоху, такъ это развитіе художническаго таланта въ тогдашнемъ населеніи, какъ о томъ можно судить по многимъ изображеніямъ различныхъ животныхъ (а частности и человѣка), вырезанныхъ рельефно изъ рога или нацарапанныхъ на костяныхъ пластинкахъ. Къ неолитической эпохѣ Мортилье относитъ: дреинѣшія озерныхъ постройки Швецаріи, дольмены (во Франціи), именно ихъ постройки и древнѣшіе погребальные слои, многій погребенія въ пещерахъ (напр. Кроманьонской) и т. д. Особено подробно опѣ остановился на дольменахъ, причемъ подробно описывалъ ихъ распространеніе, различные формы, произведенія въ нихъ раскопки, найденные предметы; показывалъ фотографическіе снимки съ нихъ, обрачки находимыхъ вещей и т. д.— Послѣднія лекціи были посвящены бронзовому вѣку, и, въ особенности, разсмотрѣнію вопроса о происхожденіи бронзы. По мнѣнию Мортилье, происхожденіе культуры бронзового периода надо искать въ Индіи, тогда какъ жалѣзо было, по всейѣроятности, впервые употреблено человѣкомъ на изготавленіе орудій въ тропической Африкѣ, другими словами: бронза распространялась по преимуществу въ востока, тогда какъ жалѣзо—съ юга. И было известно въ Египтѣ уже въ вѣсмѣ отдаленія времена. Для болѣе нагляднаго ознакомленія съ мегалитическими монументами въ ихъ теперешнемъ видѣ, г. Мортилье устроилъ небольшую экспкурсію въ Ментенонъ (въ 2 часахъѣзды отъ Парижа по жалѣзной дорогѣ), где, верстахъ въ 2—3 отъ мѣстечка, мы нашли действительно, одинъ менгиръ и два полуразрушенныхъ дольмена.—Кро-

мѣ того, я могу получить довольно обстоятельное понятіе о различныхъ типахъ каменныхъ и бронзовыхъ орудій и найденныхъ въ различныхъ мѣстностяхъ Франціи человѣческихъ остаткахъ (равно и остаткахъ животныхъ четвертой эпохи—quaternaire), въ Сен-Жермейскомъ музѣ, коллекціи котораго были любезно показаны и объяснены мѣмъ г.-мъ Мортилье! Музей этотъ можетъ, по всейѣроятности, считаться однимъ изъ богатѣйшихъ въ свѣтѣ и заслуживаетъ, по справедливости, подробнаго изученія.

Почти одновремѣнно съ окончаніемъ курса г. Мортилье открылся по этому предмету другой курсъ, еще болѣе для меня интересный г. Годрѣ. Впрочемъ курсъ г. Годрѣ (онъ продолжается еще и теперь) отличается нѣсколько инымъ характеромъ. Годрѣ, какъ известно, палеонтологъ и занимается, по преимуществу, изученіемъ третичнаго периода. Наиболѣе прославился онъ раскопками, произведенными въ Греции, въ міоценовыхъ слояхъ Ипперміи, где имъ была найдена богатая фауна позвоночныхъ животныхъ, именуемая звѣрей, фауна, представляющая весьма оригинальный южный характеръ и которая была подробнѣ описана имъ въ особомъ большомъ сочиненіи. Съ тѣхъ поръ г. Годрѣ занимается по преимуществу изученіемъ ископаемыхъ млекопитающихъ и, по всейѣроятности, можетъ считаться однимъ изъ лучшихъ знатоковъ этого отѣла палеонтологии во всей Европѣ. Уже на основаніи этого можно было ожидать, что его курсъ будетъ заключать въ себѣ много поучительнаго. Извѣстно, что остатки млекопитающихъ животныхъ являются наиболѣе характеристичными для послѣднихъ геологическихъ периодовъ, и что только при основательномъ изученіи этихъ остатковъ (т. е. мелкихъ анатомическихъ различий отдельныхъ видовъ) можно ориентироваться среди новѣйшихъ отложенийъ. Содержаніе курса (въ моихъ глазахъ по крайней мѣрѣ) вполнѣ оправдало эти ожиданія. Собственно говоря, пачающій курсъ есть только продолженіе прежнихъ курсовъ того же профессора, который былъ посвященъ изученію эоценовой и міоценовой эпохи. Именно профессоръ началъ его съ пліоценомъ, указавъ на геологический характеръ этой эпохи, на распространеніе пліоценовыхъ отложенийъ въ Европѣ, и перешелъ затѣмъ къ разсмотрѣнію характеристичныхъ ископаемыхъ, какъ распространенныхъ (основываясь преимущественно на издававшихся Saporta) также и животныхъ. При этомъ профессоръ прилагалъ особенное стараніе, чтобы всѣ формы, которыхъ онъ описывалъ, всѣ признаки, характеризующіе отдельные виды, были какъ мож-

по отчетливъе усвоены слушателями, для чего на каждой лекціи демонстрировались щѣлые серіи ископаемыхъ остатковъ, подробности строенія которыхъ изъяснялись помошью рисунковъ, отчасти сдѣланныхъ въ большомъ видѣ и вывѣщеныхъ на стѣнахъ, отчасти рисуемыхъ самимъ лекторомъ на доскѣ. Затѣмъ разъ въ недѣлю была назначена еще особая конференція въ лабораторіи или въ галлерее Палеонтологіи, где профессоръ подробно объяснялъ признаки характеристическихъ видовъ на щѣлыхъ серіяхъ однородныхъ ископаемыхъ, указывая въ тоже время на особенности отдельныхъ отложений, на состояніе находимыхъ въ той или другой местности костей, показывалъ карты, книги, рисунки и пр. Благодаря такому методу, многія мелкія особенности костей, зубовъ и пр., усваиваются весьма легко и прочно, давая возможность такимъ образомъ легко опредѣлять характеристическая для этихъ послѣднихъ эпохъ ископаемыя.

Въ настоящее время профессоръ покончилъ съ плюценовой эпохой и перешелъ къ четвертой (Quaternaire). Кромѣ лекцій я посѣщаю иногда и его лабораторію, куда постоянно поступаютъ вновь находимыя ископаемыя (особенно остатки млекопитающихъ, находимыя въ третичныхъ и позднѣйшихъ слояхъ) и где онъ разбираются, сортируются и опредѣляются.

Кромѣ Годри, въ настоящее время читаются еще въ Muséum d'Histoire naturelle гг. Катрафа же Альф. Мильнь-Эвардса. Курсъ г. Катрафа же посвященъ разсмотрѣнію общихъ вопросовъ антропологии и составляется въ сущности развитіе тѣхъ же идей, которые были изложены профессоромъ, во многихъ его сочиненіяхъ, и особенно въ его послѣднемъ: L'Espèce humaine 1877 г. (Bibl. Scient. internat. XXIII). Лекторъ однако дополняетъ ихъ иѣкоторыми новыми фактами и замѣчаніями, такъ что посѣщеніе его лекцій отнюдь не бесполезно, тѣмъ болѣе, что онъ отличается необыкновеннымъ изяществомъ изложенія.

Курсъ г. Алф. Мильнь-Эвардса имѣеть предметомъ естественную исторію млекопитающихъ и птицъ.

Въ прошлый семестръ, по этому же отдѣлу, началь было читать въ Сорбоннѣ г. Лаказъ-Дютье но онъ дошелъ только до Carnivora изъ заболѣлъ, вслѣдствіе чего курсъ и прекратился. Въ настоящее время по тому же предмету читаетъ въ Сорбоннѣ г. Мильнь-Эвардсъ отецъ, по его курсъ имѣеть совершенно элементарный характеръ.—Курсы Алф. Мильнь-Эвардса можетъ правда также считаться популярными, но, во первыхъ, онъ сопровождается демон-

страціей значительного числа препаратовъ (чучель, скелетовъ, спиртовыхъ, препаратовъ и пр.), а, во вторыхъ, разъ въ недѣлю бываютъ практическія конференціи въ Лабораторіи (Rue Buffon, 55), где производятся вскрытия животныхъ, вынимаются и объясняются спиртовые препараты, изъясняются особенности строенія, развитія и т. под. Покуда профессоръ прочелъ только общую часть (характеристику, класса звѣрей) и на днѣахъ приступить къ описанію отдельныхъ отрядовъ (начавъ съ обезьянъ). По, своимъ утвержденіемъ, Алф. Мильнь-Эвардсъ ревностный противникъ Дарвина, допускаетъ измѣненіе признаковъ только въ весьма ограниченныхъ размѣрахъ и настаиваетъ на рѣдкой, обособленности отдельныхъ группъ. Въ своей классификаціи онъ дѣлилъ всѣхъ млекопитающихъ на два подкласса: 1. Sous-classe. Mammifères hétéropodes, ou à membres dissimilaires, les antérieurs uniquement affectés à la prehension et au toucher, les postérieurs uniquement à la locomotion, къ которому онъ причисляетъ чеювѣка (Bimanes); и 2 Sous-classe. Mamm. homopodes; tous les membres servent à locomotion, къ которому относятся всѣ прочіе млекопитающія. Далѣе дѣленіе проводится дихотомическими—на sections, groupes и т. д. до отрядовъ, которыхъ принимается всего 20, а именно: Bimanes, Simiens, Chiropteres, Insectivores Rongeurs, Amphibiens, Carnivores, Lémuriens, Proboscidiens, Hyraciens, Hippiens, Porciens, Cameliens, Traguliens, Pecoriens, Edentés, Marsupiaux, Monotremes, Sireniens и Cetacés propr. dits.

Изъ практическихъ конференцій, двѣ, были посвящены очерку эмбріологіи, причемъ профессоръ показалъ на иѣсколькихъ животныхъ (морской свинкѣ, крысѣ, воробѣѣ, курицѣ) строеніе мужскихъ и, женскихъ половыхъ органовъ, затѣмъ разсмотрѣлъ это строеніе (на спиртовыхъ препаратахъ) у иѣ, которыхъ другихъ видовъ (лемуровъ, бобра, газелей и пр.) и наконецъ сдѣлалъ общій очеркъ развиція яйца при помощи многочисленныхъ восковыхъ препаратовъ, рисунковъ и пр. и т. д.

Что касается до Эмбріологіи: впрочемъ, то я имѣть возможность посѣщать гораздо болѣе подробный и обстоятельный курсъ г. Бальбани, въ Collège de France, и конференцію по тому же предмету (именно о развитіи курипаго яйца). Дареста въ Ecole pratique. Конференціи г. Дареста ограничивались, однако, только самыми главными стадиями и существенными явленіями въ процессѣ развитія, причемъ профессоръ обыкновенно вынималъ зародышъ изъ яйца (при лабораторіи имѣется иѣсколько аппаратовъ для насиживания).

янцъ) и объяснялъ постепенно усложняющееся его строение при помощи микроскопа. Наоборотъ, курсъ г. Бальбани, продолжающийся уже нѣсколько семестровъ, отличается скорѣе противоположною крайностью, именно излишнею полнотою, которая во многихъ случаяхъ, правда, способствуетъ болѣе основательному уясненію частностей, но, съ другой стороны, вслѣдствіи частыхъ отступлений и изобилия мелкихъ подробностей, затрудняетъ цѣлостность общаго представленія. Во всякомъ случаѣ однако, курсъ г. Бальбани отличается многими достоинствами, какъ потому, что профессоръ выказываетъ большое знакомство съ литературой предмета и слѣдить за всѣми новыми изслѣдованіями, такъ и потому, что изложеніе всегда сопровождается демонстраціей множества рисунковъ, сдѣланныхъ въ большомъ видѣ и весьма отчетливо; что значительно облегчаетъ пониманіе подробностей.

Посѣщеніе перечисленныхъ лекцій и упомянутыя занятія въ лабораторіяхъ и музеяхъ занимали и занимаютъ значительную часть расплагаемаго мною времени. Въ часы, остававшіеся свободными, я посѣщалъ лекціи другихъ профессоровъ, библиотеки (*Bibl. du Muséum* въ *Jardin des plantes* и *Bibl. Nationale*), или занимался дома, пополняя мои свѣдѣнія по литературѣ антропологии, приводя въ порядокъ замѣтки, сдѣланные на лекціяхъ и въ музеяхъ и изучая матеріалы по отдѣльнымъ вопросамъ, которые я имѣлъ, и имѣю, въ виду разъяснить путемъ собственного изученія.

(18 мая 1877 г.). На дняхъ мнѣ привелось осмотрѣть одну частную археологическую и палеонтологическую коллекцію (новѣйшихъ отложений), которая, хотя и уступаетъ подобнымъ собраниемъ въ *Muséum d'Histoire naturelle* и въ Сен-Жерменскомъ музѣѣ, однако въ своемъ родѣ заслуживаетъ не менѣе вниманія. Коллекція эта принадлежитъ г-ну Ребу (*Rebouh*), состоятельному буржуа, и помѣщается въ его квартирѣ (*Les Ternes, Rue Montenotte, № 3*). Я былъ приглашенъ осмотрѣть ее самимъ владельцемъ, съ которымъ мнѣ пришлось разъ встрѣтиться въ лабораторіи г. Гами. Г-нъ Ребу можетъ считаться типомъ французскаго коллекціонера иamat ра, каковыхъ во Франціи вообще имѣется не мало. Первоначально, по видимому, его особенно привлекали разные антики и рѣдкости, и у него находится еще и теперь значительное число разныхъ статуэтокъ (египетскихъ и др.), камеевъ, драгоценныхъ камней и т. д., въ особенности же янтарей, которыхъ у него имѣется болѣе 4000 штукъ, съ заключенными въ нихъ насѣкомыми. Отецъ г. Ребу торговалъ

французскими и испанскими винами, именно доставляя ихъ въ Германію, Австрію, Швецію и даже Россію; сынъ его (нынѣшній владѣлецъ) въ молодости также занимался этою торговлею и по порученіямъ отцаѣзжалъ, нѣсколько разъ, въ Германію и Швецію. Но уже съ юныхъ лѣтъ, у него стала развиваться страсть къ разныемъ рѣдкостямъ и онъ не упускалъ случая приобрѣтать ихъ, гдѣ только было можно. Такимъ образомъ, напримѣръ, въ бытность свою въ Кенигсбергѣ онъ собралъ значительную коллекцію янтарей, и даже нарочноѣзжалъ для этой цѣли по прибрежнымъ селеніямъ Балтійскаго моря. Впослѣдствіи однако, когда Лартѣ и другіе французскіе ученые указали новые пути для изслѣдованій до исторической древности, когда сознаніо было то значеніе, которое представляютъ для вопроса о древности человѣка раскопки пещеръ и дилювіальныхъ отложений и изученіе находимыхъ въ нихъ костей и кремней, г. Ребу сталъ интересоваться по преимуществу этого рода предметами и мало по маду обратилъ на нихъ исключительное свое вниманіе. Въ продолженіи 18 лѣтъ онъ посѣщалъ постоянно находящіеся около Парижа каменоломни и ямы, изъ коихъ берутъ песокъ (*carrîeres* и *Sablières*, въ *Grenelle, Charanton, plaine de Biencourt, près d'Auteuil, à Neuilly* и т. д.), производилъ въ нихъ раскопки, скупалъ находимыя кости вещи, и т. д. По временамъ онъѣзжалъ также подальше, въ мѣстности сдѣлавшейся известными по открытымъ въ нихъ пещерамъ, найденнымъ костямъ, каменнымъ орудіямъ и пр., въ особенности же занимался тщательными раскопками въ Леваллуѣ, около мѣста своей родины. Прекративъ свои торговыя занятія, обладая довольно значительными средствами и живя только вдвоеъ съ женой (не имѣя дѣтей), г. Ребу превратился въ страстнаго археолога-любителя и для удовлетворенія своей страсти не сталъ жалѣть ни трудовъ, ни денегъ. Въ его небольшой, скромно меблированной квартирѣ, всѣ комнаты, всѣ шкафы, сундуки, камоды биткомъ набиты каменными орудіями и костями, которыя развѣшаны также, вездѣ по стѣнамъ, наряду съ разными этнографическими предметами современной эпохи (каменными и костяными оружіями дикарей и т. п.). Еслибы всю эту коллекцію привести въ надлежащій порядокъ и размѣстить, какъ слѣдуетъ, т. е. наглядно и просторно, то она навѣрно заняла бы втрое, если еще не болѣе, мѣста. Между тѣмъ, г. Ребу говоритъ, что не мало вещей было имъ раздано разнымъ провинціальнымъ музеямъ и частнымъ ли-

цамъ; послѣ же своей смерти онъ намѣренъ за-
вѣщать всю коллекцію своему родному городу (не-
большому мѣстечку, название котораго я къ со-
жалѣнію забылъ).

Съ какою любовью г. Ребу занимается изуче-
ніемъ интересующаго его предмета, видно напри-
мѣръ изъ того, что у него имѣется цѣлый аль-
бомъ рисунковъ, изображающихъ профили тѣхъ
пластовъ, въ которыхъ онъ производилъ раскопки, съ
показаніемъ отдѣльныхъ слоевъ, характеризующихъ
ихъ веществъ и костей, границъ каждого вида ископа-
емыхъ и т. п. Менѣе научнаго значенія пред-
ставляетъ другой альбомъ рисунковъ, которому
однакоже владѣлецъ придаетъ повидимому боль-
шое значеніе. Это имѣю попытки реставраціи
вымершихъ видовъ: мамонта, *Rhinoceros tichorinus*,
Hippopotamus major, *Felis spelaea*, пещернаго
медведя и др., сдѣланнаго (по мысли Ребу) крас-
сками въ довольно большомъ видѣ художниками
и выполненіе которыхъ стоило, по всей вѣроят-
ности, не мало денегъ. Не смотря на то, что нѣ-
которая изъ нихъ выполнены весьма недурно въ
художественномъ отпорошкѣ, въ сущности это все
таки произведенія фантазіи. (Въ числѣ ихъ встрѣ-
чаются также изображенія людей; сцены охоты и
т. п.).

Что касается ископаемыхъ, то въ коллекціи имѣ-
ются остатки 45 видовъ млекопитающихъ (дилу-
віальной и пліоценовой эпохи), между прочимъ пѣ-
сколько нижнихъ челюстей мамонта, болѣе или
менѣе полныхъ череповъ носорога, гиппопотама,
пещернаго медведя, зубы *Eleph. meridionalis*, *U.*
antiquus, остатки многихъ видовъ оленей, быковъ
и т. д. Есть также пѣсколько видовъ изъ Міоце-
на, въ томъ числѣ одинъ, оказавшійся новымъ.—
Каменныхъ орудій имѣется множество, самыхъ
разнообразныхъ формъ и отдѣлки и изъ различ-
ныхъ мѣстностей. Г. Ребу принимаетъ три эпохи
каменнаго вѣка: палеолитическую, мезолитическую
и неолитическую, и утверждаетъ, что во многихъ
мѣстностяхъ ему удавалось находить все эти три
эпохи въ послѣдовательномъ, одна надъ другой,
наслоненіи. Мезолитическая составляеть, по его
словамъ, переходную эпоху, когда орудія отдѣ-
ливались много тщательнѣе, нежели ранѣе того,
но когда искусство полировки ихъ еще не сдѣла-
лось известно.

Собирая каменные орудія, г. Ребу старался
объяснить себѣ также ихъ значеніе, ихъ употреб-
леніе и ихъ способъ пріобрѣтенія къ рукоят-
камъ. Съ этою цѣллю онъ собралъ порядочную
коллекцію аналогичныхъ орудій современныхъ ди-

карей, а также пріобрѣль многіе рисунки, изобра-
жающіе ихъ, этнографическій сочиненія Г. Т. под.
Большинство современныхъ дикарей однакоже
живетъ въ тропическомъ климатѣ и можетъ поль-
зоваться, поэтому, для пріобрѣтенія орудій къ
рукояткамъ различными растительными волокнами;
которые для древнихъ обитателей Европы были
неизвѣстны. По всей вѣроятности, поэтому, они
поступали подобно эскимосамъ, т. е. приготавляли
ремни изъ шкуръ животныхъ и этими ремнями и
привязывали оружія къ рукояткамъ! Г. Ребу дѣй-
ствительно приготавлялъ такие ремни изъ неочи-
щеныхъ шкуръ, обрабатывая ихъ (такъ дѣлаютъ
эскимосы) помощію костнаго мозга и пр., и раз-
рѣзая на узкія полоски острыми кремнями. За
тѣмъ онъ бралъ болѣе или менѣе толстые сучья,
обрубалъ и отдѣливалъ ихъ каменными орудіями,
вставлялъ подходящіе кремни и укрѣплялъ ихъ по-
мощію ремней. Такихъ реставрированныхъ орудій
у него имѣется большое число, различной формы,
величины и для разнаго назначенія. Г. Ребу, при
мѣрѣ, заострилъ одинъ сукъ каменнымъ топоромъ
и нарѣзалъ пѣсколько кожаныхъ ремней и древес-
ныхъ сучьевъ кремневымъ пожомъ. Вообще онъ
полагаетъ, что каменные орудія были весьма дѣй-
ствительными и могли годиться для самыхъ раз-
нообразныхъ цѣлей, представляя, во многихъ от-
ношеніяхъ даже преимущество передъ металлическими.

Что касается до стоимости коллекціи, т. е. сколь-
ко стоило ея собраніе, г. Ребу не далъ мнѣ прямаго
отвѣта, замѣтивъ, что подобный вещи не мо-
гутъ имѣть определенной цѣны, которая весьма
варьируетъ смотря по обстоятельствамъ. И иногда
 случалось ему пріобрѣтать довольно цѣнныя вещи
 и за пѣсколько франковъ, а иногда онъ платилъ
 за одинъ каменный топоръ по 60 франковъ и бо-
 лѣе. Тоже самое, по его словамъ, случалось и съ
 различными этнографическими предметами, ко-
торые всѣ были имъ скуплены въ Париже. За
которая вещи онъ платилъ по 60—100 франковъ
и болѣе, а другія, весьма интересныя, дѣстались
 ему за 10, 12 и даже менѣе франковъ.

Нѣкоторая изъ собранныхъ имъ вещей были опи-
саны имъ въ бюллетеахъ Антропологическаго Об-
щества, также въ протоколахъ археологическихъ
съездовъ (въ Болоніи, Брюсселе, Стокгольмѣ), где
изложены также и его возврѣнія на характеръ доистори-
ческихъ эпохъ, ихъ послѣдовательность и пр.
Что касается впрочемъ до палеонтологии, то спе-
циалисты ученые считаютъ его не болѣе, какъ ама-
тёромъ и, хотя и отдаютъ его изысканіямъ пол-

ное внимание, однако же всегда признают компетентность его выводовъ. Прощаюсь со мною, Ребу обѣщалъ мнѣ дать чрезъ нѣкоторое время болѣе точную свѣдѣнія о своей коллекціи, а равно, если представится случай, побѣхать со мной на поиски въ одну изъ окрестныхъ мѣстностей Парижа. Онъ спрѣвлялся также, есть ли въ Москвѣ значительная коллекція каменныхъ орудій и костей диллювіальныхъ животныхъ, и не представляется ли въ этомъ отношеніи возможности обмѣна.

Начавъ говорить о частныхъ археологическихъ и палеонтологическихъ коллекціяхъ, я долженъ замѣтить, что во Франціи ихъ извѣстно не мало, и въ томъ числѣ есть весьма замѣчательныя. Одна изъ наиболѣе обширныхъ имѣется у г. Лартѣ (сына извѣстнаго палеонтолога), который впрочемъ роздалъ значительную часть ея по различнымъ французскимъ музеямъ. Затѣмъ весьма интересныя коллекціи находятся также у г. Массеная, писчебумажного фабриканта въ Департаментѣ Дордони и Аббата Буржуа въ Департ. Луары и Шеры. Г. Годри, указавшій мнѣ на эти двѣ послѣднія коллекціи, замѣтилъ, что онъ содѣржать въ себѣ много весьма достопримѣчательныхъ предметовъ, и что если я интересуюсь подобными вещами, то осмотрѣ этихъ коллекцій можетъ быть для меня весьма интересенъ, тѣмъ болѣе, что владѣльцы ихъ люди весьма компетентныя и могутъ дать самыя обстоятельныя объясненія относительно мѣстныхъ древностей, пещеръ и т. под. Съ своей стороны я вполнѣ раздѣляю мнѣніе г. Годри, и если бы позволили средства, не преминулъ бы воспользоваться его указаніемъ.

Что касается собственно палеонтологическихъ остатковъ, то значительное число ихъ имѣется и въ Muséum d'Histoire naturelle, какъ въ Палеонтологической галлереѣ, такъ и въ лабораторіи Годри. Чтобы дать нѣкоторое понятіе о богатствахъ этого музея, достаточно сказать, что здѣсь собраны все остатки ископаемыхъ животныхъ изъ верхняго эоцена Монмартра (Палеотеріп, Аноплоторіп и т. под.); изъ нижняго міоценапа Ронзона, изъ средняго міоценапа Сансапа (*Dryopithecus* и пр.), изъ верхняго міоценапа Пикерми (въ Греціи), горы Леберопа (во Франціи), Эппельгейма, изъ нижняго пліоценапа Монпелье, изъ пліоценапа Перрѣ, Купѣ, Віалеттѣ, изъ диллювіальныхъ отложений Сантенз, Майеннѣ и пр., изъ пещерныхъ отложений эпохи сѣвернаго оленя и т. д. Проф. Годри, какъ извѣстно, специально занимается новѣйшими геологическими periodами, и именно изученіемъ млекопитающихъ животныхъ; поэтому на ископаемыя

этихъ periodовъ и обращается здѣсь особенное внимание. Лабораторія г. Годри состоитъ изъ двухъ помѣщеній, каждое изъ нѣсколькихъ комнатъ. Въ одномъ помѣщеніи занимается болѣе помощникъ г. Годри (кажется Миллеръ), специальность которого составляетъ изученіе без позвоночныхъ, именно моллюсковъ, и который замѣняетъ профессора, когда приходится описывать эти послѣднія. Самъ же Годри работаетъ въ другомъ помѣщеніи, изъ трёхъ комнатъ, въ одной изъ которыхъ собраны остатки млекопитающихъ міоценового periodа, въ другой—пліоценового, и въ третьей—диллювіального. Крупные и болѣе значительные и цѣльные экземпляры находятся, впрочемъ, въ галлереѣ; здѣсь же собраны только отдѣльныя кости, зубы и пр. необходимыя для сравненія и для специального изученія. При лабораторіи имѣется небольшая справочная библіотека и собрание рисунковъ.

Оставляя описание Антропологической галлереи до одного изъ слѣдующихъ писемъ, я позволю себѣ сказать здѣсь только нѣсколько словъ о галлереяхъ зоологии и сравнительной анатоміи. Какъ тѣ, такъ и другія, въ настоящее время настолько наполнены, что уже не имѣется болѣе места, где ставить; вслѣдствіе чего, съ недѣли двѣ тому назадъ, приступили здѣсь (на дворѣ Jardin des plantes) къ закладкѣ новаго строенія, которое должно соединить нынѣшнее помѣщеніе Зоологического Музея съ зданіемъ библіотеки, и куда будуть со временемъ перемѣщены, какъ нѣкоторыя зоологическія, такъ и сравнительно-анатомическія коллекціи. Мѣсто же, которое будетъ очищено послѣдними, отойдетъ подъ помѣщеніе антропологическихъ коллекцій, которая, также съ каждымъ годомъ увеличиваются и размѣщены въ настоящее время по необходимости весьма тѣсно.

Объ обширности зоологическихъ коллекцій можно судить уже по одному тому, что однихъ чучель и птицъ имѣется въ настоящее время до 20,000, а чучель и шкуръ звѣрей до 5,000. Многія изъ нихъ не могли найти себѣ места въ помѣщеніи музея и сохраняются въ кладовыхъ и подвалахъ. Интересно, что все это количество было собрано менѣе, чѣмъ во время столѣтія, такъ какъ вскорѣ послѣ смерти Бюффона въ музѣ имѣлось всего 75 чучелъ звѣрей и около 300 птицъ.

Изъ чучелъ для меня представляли особенный интересъ обезьяны, именно большая коллекція аптропоморфныхъ обезьянъ, а равно и нѣкоторыя изъ низшихъ. Изъ послѣднихъ одна изъ наиболѣе интересныхъ, это *Rhinopithecus Roxellanae*, видъ открытый франц. миссіонеромъ Арманомъ-Да-

видомъ въ горахъ Тибета и описанный подробно Альф. Мильнь-Эвардсомъ. Обезьяна эта живетъ почти на границѣ снѣжной линии, въ климатѣ болѣе холодномъ, чѣмъ всѣ єя родичи, вслѣдствіе чего она и одѣта длиннымъ и густымъ мѣхомъ. Физіономія єя также весьма оригинальна, такъ какъ она имѣеть выдающійся вздернутый носъ и широкія скулы, напоминающія монгольскія.

Коллекціи сравнительной анатоміи представили для менѣ также значительный интересъ по богатству материаловъ для остеологіи приматовъ. Здѣсь имѣется 14 скелетовъ антропоморфныхъ обезьянъ, не считая многихъ отдѣльныхъ череповъ, и большое число скелетовъ низшихъ приматовъ. Затѣмъ здѣсь имѣется также: полный скелетъ пещерного медведя, большая коллекція череповъ быковъ (дикихъ видовъ и домашнихъ расъ), череповъ свиней, собакъ (шакаловъ), лошадей, скелетовъ оленей, антиlopeй, хищниковъ и т. д.

(23 мая, 1877.) Изъ всѣхъ Парижскихъ музѣевъ и собраній, имѣющихъ значеніе для антропологии, безспорно, самыемъ важнымъ можетъ считаться антропологическое отдѣление Музея естественной исторіи (Galleries d'Anthropologie du Museum d'Histoire naturelle), заключающее въ себѣ несколько тысячъ племенныхъ череповъ, значительное число скелетовъ, много бюстовъ, портретовъ различныхъ племенъ и т. под. Количество находящихся здѣсь предметовъ на столько велико и въ такихъ размѣрахъ постоянно увеличивается, что въ настоящее время уже не хватаетъ мѣста для ихъ помѣщенія, несмотря на то, что всѣ предметы размѣщены, можно сказать, весьма тѣсно. По этому постройка новаго зданія для коллекцій по зоологіи и сравнительной анатоміи, начатая недавно на дворѣ Jardin des plantes, между библіотекой и зоологическимъ музееемъ, является какъ нельзя болѣе кстати, такъ какъ позволяетъ въ непродолжительномъ времени значительно расширить помѣщеніе антропологическихъ коллекцій на счетъ залъ, занятыхъ теперь препаратами по сравнительной анатоміи. Нокуда же предметы антропологического отдѣленія размѣщены, какъ сказано, довольно тѣсно, въ несколькихъ комнатахъ второго этажа, смежныхъ съ комнатами сравнительно анатомическаго музея, такимъ образомъ, что посетители первого должны проходить сначала чрезъ помѣщеніе втораго. На другомъ концѣ, впрочемъ, антропологический музей оканчивается коридоромъ, изъ котораго есть выходъ въ садъ, и который, въ то же самое время, можетъ считаться главнымъ входомъ въ отдѣление,

такъ какъ всѣ коллекціи его размѣщены въ послѣдовательномъ порядкѣ, начиная отъ этого коридора.

Въ первой комнатѣ собраны всѣ костяки и черепа, добытыя изъ раскопокъ въ пещерахъ; въ аллювіальныхъ отложеніяхъ, въ дольменахъ и т. под., и отчасти описанные Катрфажемъ и Гами въ первыхъ выпускахъ издаваемаго ими труда: *Craniа ethnica*. Особенный интересъ представляютъ здѣсь черепа и другія кости изъ Кромъонской пещеры, изъ *abri sous roche de Madelaine*, изъ Рейнскаго лѣсса, изъ погребального Ориньянскаго грота, изъ Грѣнельскаго аллювія (сагтієре Нели въ Грѣнелль, близъ самаго Парижа, изъ торфяниковъ и т. д.). Здѣсь же находится знаменитая Мулень-Квиньонская челюсть, слѣпки Нолетской челюсти (оригиналъ въ Брюссельскомъ музѣѣ), Неандертальскаго черепа и др. под.; известный скелетъ, найденный Ривье-ромъ въ пещерѣ Баoussé-Roussé, иначе Ментонскомъ гротѣ (въ Италии, недалеко отъ французской границы) и доставленный, какъ онъ былъ найденъ, т. е. *in situ*, съ землею, на которой онъ лежалъ, раковинами, которыя находились у него на черепѣ и пр.; скелетъ инкрустированный въ известковомъ туфѣ новѣйшаго образованія и найденный въ Пантенскихъ каменоломняхъ (деп. Сены) въ 1845 г. и некоторые другие. Всѣхъ такихъ „искусственныхъ“ череповъ и костяковъ (вмѣстѣ со слѣпками) наберется до 50, не считая еще около 100 череповъ, добытыхъ изъ дольменовъ, allées couvertes и т. д. Число послѣднихъ во всякомъ случаѣ не такъ велико, какъ-бы того можно было ожидать, что однако можетъ быть объяснено тѣмъ, что многие черепа изъ дольменовъ, и тому подобныхъ погребений, разсыпаны по провинциальнымъ музеймъ и частнымъ коллекціямъ. Въ этой же комнатѣ имѣются образчики каменныхъ и костяныхъ орудій различныхъ эпохъ и изъ различныхъ мѣстностей. Вторая комната посвящена расамъ Полинезіи и Мелапезіи, т. е. Австралійцамъ, Напусамъ, Негритосамъ, Маори, Ново-Кaledонцамъ и т. д. По стѣнамъ здѣсь развѣшаны портреты (фотографические и акварельные) упомянутыхъ выше расъ, а также маски (слѣпки лицъ) различныхъ племенъ Индіи (коллекція Шлагинтвейта), которая продолжается и въ нѣсколькоихъ слѣдующихъ комнатахъ. Надъ одною изъ дверей находится бюстъ извѣстнаго путешественника Дюмонть-Дюриля, въ простѣпкѣ между окнами статуя молодаго Негра, работы Guillemin, (сидящая фигура почти въ человѣческій ростъ, одѣтая въ національный костюмъ),

а по' сторонамъ ея два бронзовыхъ бюста Негра и Негритянки (type élevé de la race), работы Сордье. Въ шкафахъ, стоящихъ у стѣнъ и по срединѣ комнаты, разставлены бюсты, скелеты, черепа, тазы, мумифицированные головы, анатомические препараты и нѣкоторые этнографические предметы. Изъ бюстовъ особенно достопримѣчательны происходящіе изъ коллекціи Дюмутье и снятые съ Австралійцевъ (15—нѣкоторые очень характеристичны), съ жителей острововъ Joud, Lefouka и др. Гвинейского архипелага (9), Тасманийцевъ (2), жителей Соломонова архипелага (4), Тимора (1), Ново-Каледонцевъ (2), Маріанскихъ острововъ (4), архипелага Чамбье (5), Самоа (2). Гавай (1). Мумифицированные головы, числомъ 9, принадлежали Маори (жителямъ Новой Зеландіи) и были приготовлены по туземному способу, съ сохраненіемъ волосъ (слегка курчавыхъ), татуировки на лицѣ и пр. Изъ скелетовъ здѣсь находятся: 4—Ново-Каледонцевъ, 3—Маогі, 2—Канаковъ, 1—жит. Тонга-Табу, 1—Нука-Гива, 1—Фиджи, 1—архипелага Гамбье, 1—о-ва Лифу, 1—о-ва Коро, 1—Австралійца (племени Wornamboul). Изъ череповъ, болѣе всего Ново-Каледонцевъ (болѣе 100), за тѣмъ Маори (до 50; въ числѣ ихъ десятка два, поступившихъ недавно) и Канаковъ (Нука-Гива и пр.) болѣе 60 (въ числѣ ихъ нѣсколько изъ коллекціи Дюмутье, служившихъ военными трофеями) именно: украшенныхъ зубами бабирусы, продѣтыми подъ скуловыя дуги, и снабженныхъ веревками для пощенія). Кромѣ того имѣются еще 25 череповъ Австралійцевъ (не считая еще многихъ слѣпковъ), 9—Тасманийцевъ, 12—Папуасовъ о-ва Joud, 4—архипелага Новой Гвинеи (Radak и др.), 11—Lifu (Loyalty), 4—Dorei (Нов. Гвинеи), 6—Нов. Гебридскихъ о-вовъ, 16—Chemoros (Маріан. архип.), 10—Taapiti, 5—Aëtas Филипп. острововъ, 1—Negrito de la Sonde, 3—Mincopies, 4—Mindanao, 10—Тагановъ, 10—Даяковъ, 3—Бугизовъ и др.; въ числѣ ихъ одинъ черепъ вдѣланъ въ деревянную фигуру и представляетъ идолъ, подобные которому держатся Папуасами въ ихъ домахъ. Наконецъ здѣсь-же помѣщаются отдѣльные тазы (до 20, болѣе всего Ново-каледонцевъ образчики волосъ (парики Папуасовъ), нѣкоторые этнографические предметы и анатомический препаратъ Жакара (Race Negre: anatomie d'ensemble des princ. syst. organiques).

Въ небольшомъ проходѣ, соединяющемъ эту комнату со слѣдующею, помѣщаются нѣсколько стационарныхъ бюстовъ, нѣсколько фотографій и рисунковъ и 15 Негритянскихъ череповъ (креоловъ или

нѣизвѣстного происхожденія). Слѣдующая комната посвящена специальнно черной расѣ Африки. Самымъ замѣчательнымъ собраніемъ здѣсь можетъ, по всей вѣроятности, считаться коллекція бюстовъ разныхъ племенъ Негровъ и Банту, изготовленная и доставленная г. Фробервиллемъ. Бюсты эти, или вѣрнѣе маски (числомъ 58), превосходно сдѣланы (посредствомъ слѣпковъ съ натуры), выкрашены въ различные оттенки чернаго цвѣта (сообразно цвѣту кожи каждой особи) и представляютъ, болѣешей частью, весьма характерныя физиономіи (именно племенъ Maravi, Suahili, Niamwezi, Niambane, Vargou, Manikol и др.). Кромѣ нихъ, тутъ-же находятся еще 5 бюстовъ Сенегальскихъ негровъ, 3 слѣпка во весь ростъ Мозамбикскихъ негровъ, 12 бюстовъ, сдѣланныхъ въ лабораторіи при Музѣи, съ различныхъ характеристичныхъ особей африканскихъ негровъ, появлявшихся случайно въ Парижѣ; —слѣпки негритянскихъ торсовъ (мужскихъ и женскихъ), погъ, руки; два бронзовыхъ бюста, въ томъ числѣ одинъ Мулатки, работы Кордье; многие фотографические и акварельные портреты и пѣсъколько анатомическихъ препаратовъ, а именно: препаратъ правой верхней копечности и правой половины головы—Жакара и 7 негритянскихъ зародышей (недополненныхъ плодовъ, выкинутой и пр.).

Что касается скелетовъ и череповъ негровъ, то число ихъ довольно значительно, именно: полныхъ, монтированныхъ скелетовъ имѣется 20 (какъ африканскихъ негровъ, такъ и американскихъ и мулатовъ), а отдѣльныхъ череповъ до 125. Большая часть ихъ происходитъ изъ западной Африки, изъ Сенегала, Габона, Гвинеи (племена: Мандиго, Серерь, Волофы, Кру, Зеленаго мыса, Ашanti, Нагуини и др.), тогда какъ череповъ восточныхъ негровъ (области бѣлага Нила, Зензипара и пр.) имѣется сравнительно не много; слѣдовательно какъ разъ обратно тому, что (какъ я писалъ раньше) замѣчается въ Берлинскомъ анатомическомъ музѣи (гдѣ преобладаютъ черепа изъ странъ по верхнему теченію Нила (Швейнфуртъ), Нуви, Мозамбика, Зензипара и т. д.). Фактъ этотъ легко объясняется тѣмъ, что Франція имѣеть гораздо болѣе сношеній съ западнымъ побережьемъ Африки (гдѣ у нея есть колоніи), чѣмъ съ восточнымъ, и, съ другой стороны, что большая часть пѣменскихъ экспедицій въ Африку (Петерсъ, Декенъ, Рюппель, Гейглипъ, Гартманъ, Швейнфуртъ и др.) была сдѣлана въ страны по течению Нила и вообще—въ восточную половину этого континента.

Въ слѣдующей, т. е. четвертой комнатѣ, собра-

ны разные материалы для познания южно-африканскихъ племенъ: Готтентотовъ, Бушменовъ и Кафровъ. Первое мѣсто здѣсь занимаетъ статуя известной Готтентотской Венеры (*Venus Hottentote*), представляющая точный слѣпокъ тѣла этой женщины, сдѣланый вскорѣ послѣ ея смерти въ Парижѣ; скелетъ ея находится въ этой же комнатѣ. Кромѣ того здѣсь имѣются еще: нѣсколько бюстовъ (5 Кафровъ, 1 Готтентотъ, 2—Бушменовъ, 1 Негръ-Конго); слѣпки торсовъ (стеатопигіи), грудей, рукъ, ногъ Готтентотовъ и Бушменовъ; одинъ младенецъ и одинъ зародышъ въ эндоците; около 40 череповъ (Кафровъ, Готтентотовъ, Намаква, Бушменовъ), и, наконецъ, многія фотографіи и рисунки, представляющіе портреты этихъ племенъ и разныя сцены изъ ихъ быта и жизни.

Пятая комната заключаетъ въ себѣ материалы для изученія Американской расы, и именно—Индѣйцевъ южной Америки.

Изъ находящихся здѣсь предметовъ особенно интересны: 1) Глыба раковистой брекчіи, заключающая въ себѣ человѣческий скелетъ и различныя каменные орудія и найденная въ Сантосѣ, въ Бразиліи (Подарокъ Е. В. Ими. Браз. Донъ-Недро II); 2) Подобный же антрополитъ съ о—ва Гваделупы; 3) засушенныя головы Бразильскихъ Индѣйцевъ (племенъ Мундуруковъ, Caios, Paratiintins, Gentio bravo). Головы эти засушены съ сохраненіемъ волосъ и черепа, причемъ въ ушныхъ отверстіяхъ вставлены пучки перьевъ поющую (арѣ); глазницы замазаны глиной и въ глину эту вѣбланы по 2 параллельныхъ костяныхъ пластинки, изображающія рѣсницы или расщепленія глазъ. Во рту у всѣхъ укрѣплены пучки веревокъ—для пошепенія въ рукахъ или подвязыванія къ деревьямъ, потолку хижинъ и т. д.; 4) Двѣ подобныя же головы, по приготовленію инымъ способомъ, именно: оставлена только одна кожа съ волосами, которая закончена на огнѣ (?) и представляется человѣческую физіономію въ миниатюрѣ, величиною съ кулакъ, чернаго цвѣта и съ весьма оригинальнымъ, нѣсколько обезьяновиднымъ выраженіемъ. Подъ каждою изъ этихъ головъ находится такая надпись: *Tête de guerrier americain adulte préparée par les Zibavos, de la tribu des Jambas, prov. de Macas, pres de Volcan Sangai (Equateur); donnée par Fabre, Consul général français 1864;* 5) Нѣсколько слѣпковъ тѣлъ, головъ, ногъ и пр., въ томъ числѣ бюстъ одного Ботокуда, сдѣланый со слѣпка въ лабораторіи при музѣѣ; 6) Скелеты: Ботокудовъ (1), Aymaros (2), Charrua (1), Согоро (1) и пр.; 7) Большое собрание череповъ изъ Перу

и Боливіи, доставленныхъ Кастельнау, Ведделемъ, Орбіни, Шампі, Бальми и др., въ томъ числѣ многіе различнымъ образомъ деформированные; а также нѣсколько череповъ изъ Бразильскихъ пещеръ, Ботокудовъ и пр., частью пожертвованныхъ Бразильскимъ Императоромъ.

Слѣдующая, шестая комната, посвящена также американскимъ племенамъ, и именно: заключаетъ въ себѣ: 1) нѣсколько (6) Перуанскихъ мумій; 2) Группу Индѣйцевъ Могиканъ, раб. *Guillemin* и бюстъ одного Индѣйца изъ мрамора; 3) Четыре Перуанскихъ и два Мексиканскихъ скелета; 5) значительное число Мексиканскихъ череповъ (до 60), принадлежавшихъ Ацтекамъ, Толтекамъ, Шиншімекамъ и др.; большую частью они были добыты изъ древнихъ могилъ и пѣкоторые изъ нихъ весьма характерны; 6) черепа различныхъ сѣвероамериканскихъ племенъ: Чипуковъ, Сіу, Чоктавовъ и пр., а также жителей о—ва Ванкувера и Алеутовъ (доставленные недавно Пинаромъ) и 7) коллекцію фотографическихъ портретовъ.

Въ седьмой комнатѣ собраны материалы для изученія Эскимосовъ и другихъ, т. наз. Гиперборейскихъ племенъ, а также Малайцевъ, Китайцевъ, Монголовъ, и вообще племенъ сѣверной, средней и восточной Азіи. По срединѣ комнаты находится каикъ (лодка) съ сидящимъ въ ней и одѣтымъ въ національный костюмъ Эскимосомъ, около него различные гарпуны, весла, дротики и т. под.; по угламъ же помѣщены два бронзовыхъ бюста, Китайца и Китаянки, работы Кордье. Въ шапахъ, разставленныхъ вдоль стѣнъ, сохраняются бюсты (9 бюстовъ *de la Race hyperboréenne*), два скелета (1 Эскимоса и 1 Китайца), и около 150 череповъ, въ томъ числѣ около 30 Эскимосовъ, до 60 Малайскихъ племенъ, 25 Сіамцевъ, Аннамитовъ и пр., а остальные Китайцевъ, Монголовъ, нѣсколько Лопарскихъ, Остякскихъ, Калмыцкихъ; Якутскихъ, Tartars (?) и т. д. На шапахъ разставлены статуэтки различныхъ азіатскихъ (сибирскихъ) и русскихъ племенъ, а по стѣнамъ развѣшано нѣсколько портретовъ.

Восьмая и девятая комнаты посвящены почти исключительно Египту. Здѣсь находятся именно: 1) Египетскій бюстъ изъ чернаго мрамора; 2) 17 Египетскихъ мумій, въ томъ числѣ 4 дѣтскихъ; 3) 5 скелетовъ изъ Египетскихъ гробницъ; 4) 10 головъ мумій; 5) до 450 Египетскихъ череповъ, доставленныхъ различными экспедиціями, но болѣе всего добытыхъ Мариетъ-Бесеемъ; 6) нѣсколько скелетовъ Арабовъ и до 150 Арабскихъ, Мавританскихъ, Абиссинскихъ и т. п. череповъ; 7) 4 бюста

Абиссинцевъ и т. д.—Въ послѣдней комнатѣ, наконецъ, имѣется 14 скелетовъ различныхъ Европейскихъ племенъ и нѣсколько сотъ таковыхъ же череповъ (болѣе всего французскихъ, по также англійскихъ, итальянскихъ, этурскіхъ, греческихъ, нѣмецкихъ, славянскихъ и пр.).

Многія серіи череповъ этого музея еще до настоящаго времени не описаны, хотя описание это и появится со временемъ въ издаваемыхъ Катр фажемъ и Гами *Crania Ethnica*. Самыми замѣчательными серіями могутъ здѣсь считаться: французская (особенно черепа изъ долмемовъ, пещеръ и т. под.), Египетская (вѣроятно первая въ свѣтѣ); нѣкоторыхъ народовъ Австраліи и Полинезіи (хотя и уступаетъ, можетъ быть, Дрезденскому собранию по Папуасамъ и Берлинскому—по Негритосамъ и Андаманцамъ); западно-африканскихъ Негровъ и Американскихъ племенъ (особенно древнихъ Перуанскихъ и Мексиканскихъ). Всего слабѣе представлены племена сѣверной, восточной и средней Азіи, главныиши матеріалы для краніологии которыхъ находятся, по видимому, въ Петербургѣ и Москвѣ.

Музей Парижского Антропологического Общества и Антропологической лаборатории de l'Ecole der Hautes Etudes. Какъ показываетъ только что приведенное название, музей этотъ состоялся изъ двухъ коллекцій: одной, которая произошла изъ предметовъ, пожертвованныхъ Обществу Антропологии, и другой, которая была собрана подъ непосредственнымъ руководствомъ Брокка (черепа изъ госпиталей, скелеты животныхъ, особенно обезьянъ, слѣпки мозговъ и т. д.), или пріобрѣтена на средства Антропологической лабораторіи (манекенъ Гориллы, скелеты и черепа антропоморфныхъ обезьянъ, антропометрические и краніологические инструменты и т. п.). Весь музей помѣщается въ одной залѣ съ хорами и заключается въ себѣ главнымъ образомъ матеріалы для сравнительной анатоміи приматовъ и для краніологии человѣческихъ расъ. Впрочемъ, здѣсь имѣются также образцы каменныхъ орудій (типы St. Acheuil, Moustier, Madelaine, Solntré); слѣпки съ извѣстныхъ изображений на костяхъ эпохи сѣверного оленя; фотографіи долмеповъ и вещи изъ нихъ, кости нѣкоторыхъ вымершихъ животныхъ, вещи изъ швейцарскихъ свайныхъ построекъ, нѣсколько Египетскихъ мумій, американской древности и т. д. По средней залѣ размѣщены скелеты различныхъ животныхъ (собаки, сѣвернаго оленя, тюленя, кошки, лемура и пр.), манекенъ (работы Озу) и 3. скелета Гориллы, скелетъ Чимпанзе, скелетъ Микроцефала; нѣсколько

человѣческихъ и съ десятокъ обезьяныхъ (Семпонитека, Макака, Павіановъ, Ateles, *Cebus*). На большомъ столѣ, подъ стекломъ, выставлены гипсовые слѣпки мозговъ, а также засушенные мозги различныхъ животныхъ (*Pachydermata*, *Ruminantia*, *Carnivora* и пр.), и особенно обезьянъ, между прочимъ и нѣсколькоихъ антропоморфныхъ. Рядомъ съ ними помѣщаются гипсовые слѣпки мозговъ человѣческихъ зародышей (отъ 3 до 9 мѣсяцевъ), мозговъ взрослыхъ, Европейцевъ и Негровъ, мозговъ бѣдныхъ извѣлипами или представляющихъ патологическія деформаціи (идіотовъ); на копѣцъ слѣпки мозговъ съ обозначеніемъ на нихъ отдельныхъ долей и черепныхъ крышекъ съ обозначеніемъ положенія извѣлипъ. Тутъ же выставлены слѣпки головъ, рукъ и ногъ различныхъ обезьянъ, слѣпки головъ микроцефаловъ (ацтековъ), нѣкоторыхъ уродовъ, образцы полидактилии и пр. При лабораторіи, наконецъ, имѣется еще собрание бюстовъ (около 30) различныхъ племенъ, отчасти оригиналъ, отчасти копіи музея *Jardin des plantes*, собрание рисунковъ, образцы волосъ, микроскопіческие препараты, и большая коллекція антропометрическихъ и краніологическихъ спарядовъ и инструментовъ.

Что касается скелетовъ и череповъ, то число ихъ довольно значительное и въ ряду ихъ есть не мало интересныхъ. Скелетовъ всего (кромѣ вышеупомянутыхъ) имѣется 35, въ томъ числѣ 16 зародышей и дѣтскихъ, 2 ракптическихъ и 9 взрослыхъ негровъ. Изъ череповъ 23 (включая сюда и слѣпки) принадлежать крупнымъ видамъ антропоморфныхъ обезьянъ, 39 мелкимъ обезьянамъ (большая часть ихъ доставлена изъ Кохинхины) и десятка два другимъ животнымъ. Въ числѣ человѣческихъ череповъ имѣется 10 дѣтскихъ, 9 микроцефаловъ и до 150 патологическихъ и деформированныхъ, какъ напримѣръ: гидроцефалии, скаптоцефалии, плагиоцефалии, скроцефалии, кефалоны, съ лобнымъ швомъ, съ аномалиями темяныхъ костей, съ os Incae s. crastale, съ различными гиперостозами и синостозами, съ межчелюстнымъ швомъ, съ лобнымъ отросткомъ височнай кости, съ аномалиями зубовъ; и выказывающія различия формы искусственной деформаціи, allongée annulaire, toulousaine и пр.). Изъ племянныхъ серій наиболѣе значительны: французская (*pârisiens*, *cimet. Onest*—125 череповъ; изъ *Cité* (болѣе 100), *cimetier  des Innocents*; долменовъ, галло-римскихъ гробницъ; *caverne de l'Homme mort*; изъ Оверни, Савои, Бретани и пр.); серія череповъ Басковъ (около 70); Египетская (около 50); Нидерланд-

ская (болѣе 20); Перуанская (до 50); Этрусская, Нубійская, Негритянская и пр. Есть также довольно значительная серія (около 30) череповъ изъ кургановъ Петербургской губерніи, съ Канарскихъ острововъ (древнихъ Гуанховъ 14), Новой Каледоніи (9), изъ paraderos Патагоніи (6), довольно большое число череповъ румынъ, цыганъ, славянскихъ народовъ (около 20), малайцевъ, малгашей и т. д., а равно слѣпки съ череповъ: Неандертальского, Энгліскаго, Энглізгеймскаго, Фурфозскихъ, Кроманьонскихъ и т. под.

29 мая 1877 г. Кроме собраний Антропологического общества и Музея естественной истории, я имѣлъ возможность осмотрѣть въ Парижѣ еще нѣсколько другихъ, представляющихъ большій или меньшій интерес въ этнографическомъ и археологическомъ отношеніи. Сюда относятся именно:

1) Этнографическое отдѣленіе Луврскаго музея. Оно состоитъ изъ пѣсколькихъ залъ, большая часть которыхъ занята издѣліями Китайской и Японской работы, изображеніями буддійскихъ божествъ, китайскими картинами, фарфоромъ, мебелью, оружіемъ, лакированными издѣліями и т. п. Въ числѣ предметовъ, показавшихся мнѣ здѣсь наиболѣе интересными, могутъ быть упомянуты: а) статуя богини „Коан-уи“ изъ позолоченной бронзы въ нишѣ изъ рѣзного дерева. Богиня изображена сидящею покитайски и держащею на рукахъ младенца съ сложенными руками; б) слѣпки китайскихъ ножекъ (уродованныхъ) и ручекъ (съ длинными ногтями); с) статуэтки буддійскихъ божествъ изъ горнаго хрусталия; д) коллекція музыкальныхъ китайскихъ инструментовъ (мандолины, klarнеты, флейты, трубы, лиры, цимбалы, скрипки, барабаны и т. д.); е) большая коллекція китайскаго оружія (ружья, луки, арбалеты, большие мечи для двухъ рукъ, сабли, алебарды, копья, рогатины и пр.); f) превосходная рѣзная издѣлія изъ слоновой кости (напр. большая модель джонки тонкой ажурной работы); g) рисунки и картины, между прочимъ пѣсколько изображеній человѣческаго тѣла съ различными обозначеніями отдельныхъ областей и частей, очевидно родъ анатомическаго атласа; живопись на стеклѣ, или вѣрнѣе на зеркалахъ; рельефное и необыкновенно отчетливое вышиваніе шелками и т. д. Что касается остальныхъ странъ: Индіи, Малайскаго архипелага, Полинезіи, Меланезіи, Америки и др., то всѣ предметы, относящіеся до нихъ, собраны въ одной большой залѣ, гдѣ при размѣщеніи вещей, очевидно, болѣе сообразовались съ эстетическими требованиями, нежели съ строгой научной системой. Такъ, различ-

ные весла, копья, гарпуны, палицы, топоры, стрѣлы, колчаны, музыкальные инструменты, мечи, щиты и пр. сгруппированы въ большіе трофеи, самыи значительный изъ которыхъ, представляющій форму звѣзды, помѣщенъ на потолкѣ, а проче числомъ 26, разной величины и формы, — болѣе или менѣе высоко вокругъ стѣнъ. Правда, у каждого изъ предметовъ находится номеръ, и въ различныхъ мѣстахъ залы выставлены списки съ обозначеніемъ, что каждый номеръ представляется; однако внимательный осмотръ предметовъ, вслѣдствіе ихъ высокаго помѣщенія и группировки большими массами, довольно утомителенъ и неудобенъ. По срединѣ залы находятся двѣ длинныя (до 12 аршинъ длиною) и узкія китайскія гички, весьма богато и красиво отѣланныя; гренландскій каикъ, или байдара, около 7 аршинъ длиною и рядомъ подобной же формы деревянная гичка современной французской работы (perissoire), большая модель знаменитой пагоды въ Джагернаутѣ (Jagernaut) даръ Парижскаго Азіатскаго Общества; модель Rath или колесницы Джаганнатской (à Chandesnagar) и нѣкоторыя другія вещи. Въ двухъ нишахъ одной изъ стѣнъ поставлены этнографические манекены, именно: одинъ изображающій воина Маркизскихъ острововъ, и другой — Крикса, Индійца Сѣверной Америки. Первый представленъ полунаагимъ, съ лицемъ, туловищемъ и ногами, выкрашенными полосами — черной краски, съ громадными уборомъ на головѣ изъ черныхъ и бѣлыхъ (фаетоновыхъ) перьевъ и красныхъ бусъ, съ широкимъ поясомъ на талиѣ изъ человѣческихъ волосъ (курчавыхъ, Папуасскихъ, принадлежавшихъ врагамъ) и съ такими же волосяными украшеніями на рукахъ и ногахъ; въ одной руцѣ онъ держитъ небольшое копье или дротикъ. Индіецъ имѣетъ одежду (рубашку и макасины) изъ звѣринныхъ шкуръ; на головѣ громадную шапку, украшенную орлиными перьями, на щекѣ ожерелье изъ медвѣжьихъ когтей. Лице у него выкрашено кирпичной краской съ черными полосами; въ одной руцѣ онъ держитъ томогаукъ (топоръ) и плеть, въ другой — трубку, украшенную лентами и пучками волосъ. Въ простѣнкѣ между двумя этими статуями поставлена гипсовая модель памятника Крузенштерну съ русскою надписью: „Первому русскому плавателю вокругъ свѣта Адмиралу Ивану Федоровичу Крузенштерну отъ почитателей его заслугъ“. Въ углахъ этой же стѣны помѣщены: манекенъ Мексиканца въ кожаной одеждѣ для юзды верхомъ; статуи Будды; группы статуетокъ, изображающихъ сцены изъ Яванской жизни; портреты

(красками) и сцены изъ быта съверо-американскихъ Индѣйцевъ и проч. Въ витринахъ и на стояхъ подъ стекломъ помѣщены болѣе мелкія и цѣнныя вещи: украшения, ткани (изъ Бирмы и Сенегала), индѣйскія оружія, восточные кальяны, золотыя браслеты и серги Сенегальскихъ мавровъ; вещи Волофовъ и другихъ негритянскихъ племенъ западной Африки; оружіе и разныя вещи Малайскихъ племенъ (съ о—ва Явы, Борнео и др.); статуэтки Мексиканцевъ, одежды изъ рыбныхъ шкуръ съ о—ва Кадьяка: модели байдаръ Эскимосовъ, вещи изъ Исландіи, Папуасские фетиши, ткани изъ различныхъ растительныхъ волоконъ (Полинезія), боевые трубы изъ большихъ раковинъ; каменные топоры въ деревянной оправѣ, костяные украшения для носа, ушей губъ; пращи Новокaledонцевъ, музыкальные инструменты и т. д. Какъ на предметы, заслуживающіе вниманія по своей оригинальности, я позволю себѣ указать между прочимъ: а) ожерелье изъ нижнихъ челюстей летучихъ мышей (о—ва Вити); б) опахало изъ перьевъ, ручка которого сдѣлана изъ человѣческой кости (*tibia*), украшенной рѣзьбою (Маркизскіе острова); с) деревянные подушки, или вѣрнѣе подставки подъ шею, Папуассовъ Новой Гвинеи, употребляемыя ими для того, чтобы не мять, при лежаніи, своихъ громадныхъ волосяныхъ париковъ, д) деревянные идолы съ о—ва Пасхи (выказывающіе довольно правильныя, почти кавказскія, черты лица). Какъ известно на этомъ островѣ (самомъ крайнемъ къ востоку изъ Полинезійскихъ) были найдены громадная статуя, изваянная изъ камня, существование и происхожденіе которыхъ подали въ послѣднее время поводъ ко многимъ догадкамъ и разсужденіямъ относительно полинезійской культуры вообще. Часть одной изъ этихъ статуй, именно голову, я могъ видѣть на дворѣ сравнительно-анатомического отдѣленія Muséum d'Histoire naturelle, куда она была доставлена недавно; голова эта, довольно оббитая, имѣеть около $1\frac{1}{2}$ сажени вышины и указываетъ, что статуя, которой она принадлежала, должна была быть колоссальныхъ размѣровъ. Отдѣлка ея довольно плохая и позволяетъ лишь различать носъ, глаза и ротъ, да и то не особенно явственно.

Рядомъ съ этнографическимъ музеемъ въ Луврѣ находится, какъ известно, морской (Musée de marine), заключающій въ себѣ модели судовъ, парусовъ, рельефные планы гаваней и т. п. Въ коридорѣ, соединяющемъ этотъ музей съ этнографическимъ, недавно устроена т. наз. „Gallerie des pirogues“, т. е. выставка моделей всевозможныхъ

лодокъ, канковъ, байдаръ, кану, употребительныхъ у различныхъ народовъ Полинезіи, южной Азіи, Америки и пр. Здѣсь можно видѣть лодки, выдолбленныя изъ одного ствола дерева;—лодки такія же, по вмѣстимость которыхъ увеличена наставкою вдоль бортовъ досокъ, укрепленныхъ часто безъ одного гвоздя, съ помощью лишь деревянныхъ шпиньковъ и растительныхъ волоконъ: нѣкоторыя изъ подобныхъ пирогъ, употреблявшися въ Тантѣ и Новой Зеландіи, имѣли болѣе десяти саженъ въ длину и могли вмѣщать въ себѣ до 70 и болѣе человѣкъ; байдары, дѣланныя изъ тонкаго деревянного остова, обтянутаго плотно кожей, каковыя употребительны преимущественно у Эскимосовъ, Алеутовъ, въ Гренландіи и пр., но также и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстностяхъ, какъ напр. въ южной Америкѣ, между Инвой и Вальпорайсо. Здѣсь сильный морской прибой не допускаетъ возможности употребленія обыкновенныхъ лодокъ, и онѣ замѣняются кожаными мѣшками, именно двумя, соединенными плетенымъ помостомъ, на которомъ и сидитъ гребецъ, правящій лодкой помощью одного двойнаго весла. Особое приспособленіе представляеть еще т. и. катамаранъ, составляющій самую употребительную форму лодки въ Новой Гвинеѣ, на всемъ Коромандельскомъ берегу Индостана и въ др. мѣстахъ. Это пичто иное, какъ небольшой плотъ, и первоначальная идея его, повидимому, была возбуждена видомъ естественныхъ плотовъ на рѣкахъ, какіе образуются случайнымъ сдѣлaniемъ древесныхъ стволовъ, вымытыхъ или вырванныхъ изъ береговъ и увлеченныхъ потокомъ. Обыкновенно катамаранъ дѣлается изъ трехъ, много пяти, бревенъ, среднее изъ которыхъ длинѣе прочихъ, а крайня самая короткая. Нѣкоторые этнографы, какъ напр. Lane Fox, считаютъ катамаранъ одною изъ самыхъ первобытныхъ формъ, изъ которой впослѣдствіи развилась такъ называемая двойная пирога и кану съ такъ называемымъ outrigger'омъ или ausleger'омъ (babancier французовъ); къ сожалѣнію мнѣ неизвѣстенъ соотвѣтствующій русскій терминъ. Какъ переходную форму они считаются катамаранъ изъ двухъ бревенъ, поставленныхъ на извѣстномъ разстояніи одно отъ другаго и соединенныхъ поверху платформой. Что касается двойныхъ пирогъ, то онѣ были нѣкогда въ большомъ употребленіи на Сандвичевыхъ островахъ, Фиджи, Новой Зеландіи, Новой Кaledоніи и др., по впослѣдствіи ихъ, повидимому, почти вездѣ замѣнили лодки съ outrigger'омъ. Этій послѣднія встрѣчаются на всемъ пространствѣ Полинезіи и южной Азіи, начиная отъ о—вовъ Пасхи на Востокѣ до

Андаманскихъ острововъ и Цейлона, на западѣ, хотя въ различныхъ мѣстностяхъ онѣ и представляютъ большое разнообразіе въ подробностяхъ.

Такъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ *outrigger* простой и состоитъ изъ одного бревна, иногда выдолбленного въ формѣ лодки, заостренного на одномъ или на обоихъ концахъ, и соединенного поперечными перекладинами съ главной лодкой. Держится онъ всегда на подвѣтренной сторонѣ и цѣль его устройства состоитъ въ томъ, чтобы препятствовать наклону лодки и возможности ея опрокинуться. Такъ какъ *outrigger* дѣлается обыкновенно меньшѣ лодки и приходится на болѣе низкомъ противѣ ея уровни, то наружные концы поперечныхъ перекладинъ большей частью бываютъ загнуты внизъ или соединены съ вертикальными брусьями. Въ другихъ мѣстахъ, какъ напр. въ архипелагѣ Сулу, Луйзіадѣ и пр., *outrigger* дѣлается двойнымъ, при чёмъ въ тѣхъ случаяхъ, когда употребительна мачта, какъ напр. па Филиппинскихъ островахъ, оба *outrigger*'а соединены съ лодкою, кромѣ поперечныхъ перекладинъ, еще веревками, идущими отъ нихъ къ вершинѣ мачты. Наконецъ въ иныхъ мѣстностяхъ существуетъ еще особое приспособленіе, извѣстное у англичанъ подъ названіемъ *weather platform*, и которое состоитъ изъ легкаго бамбукового помоста, выдающагося въ сторону противоположную *outrigger*'у, но не, касающагося поверхности воды. Назначеніе его также, препятствовать опрокинутію лодки, и именно въ тѣхъ случаяхъ, когда вѣтеръ очень силенъ, такъ что *outrigger* погружается въ воду. Туземцы (лодки эти движутся помощью паруса) садятся, на платформу и такимъ образомъ тяжестью собственнаго тѣла удерживаютъ лодку въ равновѣсіи. Наилучший примѣръ подобного устройства представляютъ лодки Каролинскихъ острововъ, которая, какъ то сказано въ надписи надъ моделью ихъ въ описываемомъ музѣѣ, отличаются весьма болѣею быстротою хода и суть, *les plus ingénieuses du Grand Ocean.*"

Кромѣ только что описанного, нѣкоторыя другія отдѣленія Лувра также представляютъ кое-что интересное по этнографіи, въ особенности такъ называемый *американскій* или *мексиканскій* музѣй, заключающій въ себѣ разныя древности (статуи, сосуды и пр.) изъ Мексики, Перу, Чили и пр. Что касается, впрочемъ, до Перуанской коллекціи, то она значительно уступаетъ, какъ по объему, такъ и качеству предметовъ, подобной же коллекціи въ Берлинскомъ музѣѣ, и тоже можетъ быть сказапо, по видимому, относительно собранія мексиканскихъ

древностей. Весь музѣй заключается въ одной залѣ, при чёмъ на предметахъ не имѣется надписей, а равно (какъ и для этнографического музѣя) не существуетъ каталога. Самый замѣчательный здѣсь (по крайней мѣрѣ по величинѣ) предметъ есть громадный зодиакальный кругъ; затѣмъ—различные идолы (неизвѣстно что изображающіе и где найденные), фигуры мифологическихъ существъ и дѣйствительныхъ животныхъ, глиняныя вазы и т. под. Не безинтересенъ также осмотръ *Египетскаго* музѣя (который хотя въ своей цѣлости и уступаетъ Берлинскому, однако, по всей вѣроятности, превосходитъ послѣдній по важности нѣкоторыхъ памятниковъ). *Коллекціи Кампана* (Сампрана) заключаютъ въ себѣ богатое собраніе этрусскихъ и греческихъ терракоттъ, вазъ, надписей, статуэтокъ, древностей Сиріи, Родоса, Кипра и пр. *Musée des antiquités*, въ которомъ, кромѣ предметовъ, сходныхъ съ тѣми, какіе имѣются въ коллекціи Кампана, заключается еще много мелкихъ вещей: украшеній, камей, палифусовъ и т. д. *Salle des Bijoux* (гдѣ собраны разныя золотыя и драгоценныя вещи, преимущественно среднихъ вѣковъ и эпохи возрожденія, но отчасти и болѣе древнія). Наконецъ въ знаменитомъ музѣѣ древней скulьптуры можно ознакомиться съ различными греческими и римскими типами. Что касается до *александрийскаго* и *ассирійскаго* музѣевъ (изъ коихъ послѣдній, какъ говорятъ, весьма замѣчательнъ), то осмотръ ихъ былъ для меня не возможенъ, такъ какъ по случаю передѣлокъ и пересмотра коллекцій входъ въ нихъ уже нѣсколько мѣсяцевъ какъ закрытъ для публики.

Артиллерійскій музѣй въ домѣ Ивалидовъ, хотя и представляетъ значеніе, главнымъ образомъ для специалистовъ, но заключаетъ въ себѣ также однако много интереснаго и для историка, а равно для археолога и этнографа. Кромѣ богатаго собранія европейскихъ вооруженій, начиная съ X и до XIX вѣковъ (причемъ каждый вѣкъ представленъ, между прочимъ, нѣсколькоими удачно сдѣланными и вполнѣ вооруженными манекенами рыцарей и воиновъ) кромѣ большой коллекціи ружей всевозможныхъ системъ, знаменъ, сабель, алебардъ и т. под., здѣсь находится также не мало восточнаго оружія: Турецкаго, Арабскаго, Персидскаго, Китайскаго, Японскаго, Монгольскаго, Кавказскаго и пр., а также оружіе Туарековъ и Мавровъ, Черногорцевъ и Албанцевъ, Бурятовъ и Маньчжировъ и т. д. По части древностей здѣсь можно видѣть довольно большое собраніе греческаго и римскаго оружія (щиты, шлемы, палицы, наконеч-

ники юпії, латы, наручники, пращи, знахи когортъ и т. под.); остатки оружія древнихъ Меровинговъ и оно же реставрированное (именно: мечъ, щитъ, „фрамея“ или юпіе, „апонъ“ — юпіе съ двумя зазубринами, „франциска“ или съкира и „скамасаксъ“ — широкій ножъ); желѣзные мечи, найденные въ древнемъ могильнику Тифенау (въ Швейцаріи) и желѣзные мечи съ бронзовыми рукоятками изъ извѣстнаго Гальштатскаго могильника въ Австріи; бронзовые целты, мечи и пр. изъ окрестностей Сомюра, изъ Швейцаріи, и наконецъ коллекція каменныхъ орудій изъ аллювіальныхъ отложенийъ, пещерь и пфальбаутовъ отъ Буше де Перта, Маркиза de Vibraye, Христи и др. Тутъ же находятся и обрашки костей и зубовъ животныхъ, необходимыхъ обыкновенно съ каменными и костяными орудіями, какъ напр.: зубы мамонта и *Rhinoceros tichorhinus*, части роговъ съвернаго оленя, кости пещернаго медведя, гіены, быковъ и др.

Музей римскихъ и средневѣковыхъ древностей Клоні (Musée de Cluny), столь богатый интересными предметами для историка, заключаетъ въ себѣ также кое что и по доисторическимъ древностямъ. Такъ напримѣръ здѣсь можно видѣть довольно рѣдкую коллекцію каменныхъ топоровъ изъ чернаго камня, снабженныхъ рукоятками изъ оленьихъ роговъ. Коллекція эта происходитъ изъ раскопокъ въ Консизѣ (Concise) на берегу Невшательскаго озера и замѣчательна по степени сохраненія предметовъ. Не менѣе интереса представляетъ коллекція кремневыхъ орудій, найденная въ долинѣ Марны, около Эпернѣ, въ мѣстности, где была повидимому цѣлая фабрика такихъ орудій; затѣмъ многія каменные орудія, найденные въ Парижѣ и его окрестностяхъ; прекрасный топоръ изъ красной яшмы, найденный въ Помиролѣ; коллекція кремневыхъ топоровъ изъ Сенъ-Ашѣля (близъ Амьена); коллекція швейцарскихъ древностей, найденныхъ близъ Аиленуа (въ которой, что замѣчательно, рядомъ съ ножами, браслетами, кольцами, булавками и пр. изъ бронзы, находятся топоры и ножи изъ кремня, а также кости скопаемаго посортога); и, наконецъ, цѣлая могила (кромлехъ), найденная въ Вареннѣ и всѣ камни которой были перенесены въ музей и разставлены въ томъ видѣ, какъ они были найдены. Могила эта заключала въ себѣ остатки двухъ человѣческихъ и одного лошадинаго скелета, но весьма плохо сохранившихся, а также нѣсколько кремневыхъ топоровъ, ножей, скопечниковъ стрѣль и осколковъ, топоръ изъ какого-то зеленаго камня и нѣсколько наконечниковъ кошій,

и стрѣль изъ кости, каковые всѣ предметы и можно видѣть въ музѣ.

30 мая, 1877 г. Можно получить копіи съ моделей доильменовъ въ Сенъ-Жерменскомъ Музѣ, если только просить о томъ официальнымъ путемъ, черезъ послалика, у министра народнаго просвѣщенія. Затѣмъ небольшую модель можно купить, а также, поискавши, пріобрѣсти и фотографіи многихъ древностей (мегалитическихъ монументовъ, пещерь и пр.). Вѣроятно кое что можно будетъ пріобрѣсти по этому предмету и въ Англіи. Г. Мортнілль обѣщаѣ приготовить коллекцію наиболѣе типичныхъ древнихъ орудій, часть которыхъ можно бы было также добыть на мѣстѣ въ различныхъ мѣстахъ, если бы удалось тамъ побывать и имѣть нѣкоторая средства на пріобрѣтеніе пхъ у мѣстныхъ жителей, рабочихъ и пр. Слѣпки съ замѣчательныхъ скопаемыхъ череповъ можно получить въ Muséum d'Histoire naturelle у Гами и кое гдѣ въ Германіи. Чрезвычайно важно также имѣть коллекціи характеристическихъ скопаемыхъ для пліоцена и диллювія (отчасти и міоцене) — какъ то: раковины, характеристичныя для отдельныхъ отложенийъ, отпечатки растеній, кости и зубы животныхъ, образцы брекчій особенно съ каменными орудіями и пр. Что касается до костей, зубовъ и пр., то ихъ желательно бы имѣть изъ разныхъ мѣстностей и въ достаточномъ количествѣ, для того, чтобы можно было дѣлать опредѣленія и сравненія. Желательно бы, напримѣръ, имѣть (хотя въ слѣпкахъ) скопаемые остатки обезьянъ (ихъ много у Годри), кости и зубы различныхъ видовъ скопаемыхъ быковъ, лошадей (*Eq. Stenonnis*), оленей (съвернаго, *megaceros*, *Belgrandii* и др.), слоновъ (*E. meridionalis*, *antiquus*, *priscus* и пр.), хищниковъ, посортовъ, и др.—Кое что по этой части, вѣроятно, есть въ Минералогическомъ кабинетѣ Московскаго Университета, но во всякомъ случаѣ для курса антропологіи необходимо имѣть свою коллекцію, какъ для описания новѣйшихъ геологическихъ пластовъ, въ которыхъ были находимы кости человѣка, такъ и для разныхъ другихъ цѣлей (напр. для исторіи домашнихъ животныхъ, по которымъ бы можно было также кое что пріобрѣсти).

Для сравнительной анатоміи Приматовъ весьма полезно было бы пріобрѣсти анатомическій манекенъ гориллы, который дѣлаетъ Озу, и экземпляры котораго имѣются въ лабораторіи Брокса и въ лабораторіи Алфонса Мильнь-Эварса. Затѣмъ важно имѣть скелеты антропоморфныхъ обезьянъ. Относительно Гориллы и Чимпанзе можно было бы похлопотать, нельзя ли получить изъ Габона: въ этомъ

случаѣ могъ бы, можетъ быть, помочь г. Ханыковъ, живущій въ Парижѣ, членъ Парижскаго Географического Общества и имѣющій большой кругъ знакомства. Хлопотать однако можно только въ томъ случаѣ, если знать, какая сумма можетъ быть ассигнована па пріобрѣтеніе объекта изъ первыхъ рукъ и на его доставку хотя бы до Парижа. Относительно Оранга и Гиббоновъ слѣдовало бы обратиться къ кому нибудь въ Голландскихъ колоніяхъ. Кое что можно было бы (если не скелеты, то черепа) пріобрѣсти у торговцевъ-натуралистовъ въ Парижѣ и Лондонѣ, но опять таки нужно заявить имъ о своемъ желаніи и имѣть наготовѣ известную сумму. Относительно мозговъ можно получить слѣпки у Брука, а равно вѣроятно и копіи нѣкоторыхъ анатомическихъ рисунковъ.

Относительно краніометріи не знаю имѣется ли въ Москвѣ приборъ Шпелгеля, устроенный по мысли Иеринга. Въ Парижѣ его игнорируютъ; но онъ заслуживаетъ вниманія и употребляется теперь въ Германии Вирховомъ и другими. Стоитъ онъ,

сколько помнится, 60 талер. Можно было бы пополнить приборы для измѣренія вмѣстимости череповъ и для ихъ рисованія. Гами, напримѣръ, не пользуется ни краніографомъ, ни аппаратомъ Люде, а употребляетъ т. наз. „пантомографъ“ особый аппаратъ позволяющій любое уменьшеніе рисунка. Относительно бюстовъ я не имѣю отъ Васъ никакого распоряженія и потому ничего не могъ сообщить Гами, который осведомлялся, не получилъ ли я отъ Васъ какого извѣстія. Отъ Гами же можно было бы получить слѣпки другихъ бюстовъ, череповъ, фотографіи племенъ и пр.

Въ томъ случаѣ, если лѣтомъ кто либо пойдетъ въ экспедицію отъ Общества, было бы желательно, чтобы кромѣ скелетовъ, череповъ, портретовъ, этнографическихъ предметовъ, измѣреній, собиранія разныхъ наблюдений и пр., было бы обращено вниманіе на собираніе древностей, каменныхъ и бронзовыихъ орудій; вообще человѣческихъ остатковъ, а также ископаемыхъ остатковъ животныхъ, зубовъ, костей и т. п.

Напечатано по опредѣленію Совета Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологии и Этнографіи.
Президентъ Общества, Тайный Совѣтникъ Григорій Щуровский.

Типографія М. Н. Лаврова и К°, Леонтьевскій пер. д. № 14.