

*Материалы из фонда
электронной библиотеки
Математического института
им. В.А. Стеклова РАН*

РУССКОЕ ПАЛЕОНОТОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО.
МОНОГРАФИЯ. I.

SOCIÉTÉ PALÉONTOLOGIQUE DE
RUSSIE.
МЕМОРИК. I.

А. Борисакъ.

ОСТЕОЛОГІЯ

EPICERATHERIUM TURGAICUM NOV. SP.

Съ 3-мя табліцами.

A. Borissiak.

SUR L'OSTÉOLOGIE
DE

L'EPICERATHERIUM TURGAICUM NOV. SP.

Avec 3 planches.



ПЕТРОГРАДЪ.
1918.

ХЭМП
581



РУССКОЕ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО.
МОНОГРАФИЯ.

SOCIÉTÉ PALEONTOLOGIQUE DE
RUSSIE.
MONOGRAPHIE.

Я. Борисакъ.

ОСТЕОЛОГИЯ

EPIACERATHERIUM TURGAICUM nov. sp.

Съ 3-ю таблицами.



Я. Борисакъ.

SUR L'OSTEOLOGIE

DE

EPIACERATHERIUM TURGAICUM nov. sp.

Съ 3-ю таблицами.



Гр. 40

Библиотека Академии наук
издательство АН СССР
Москва, Ленинград

ПЕТРОГРАДЪ.
1918.

Типография Академии Общества „КАДИМА“, Петроградъ, Нас. Осн., 5 лист., № 23.

Введение.

Среди палеонтологического материала, доставленного из Киргизии (бывшему Түркайской области¹), поиск описанного уже Петровским², наименее сложно составляют группой представители рода *Thrinaxicosidium*, *Brachycerasidium* и *Leptostylocerasidium* и др. кр.³.

Остатки *Brachycerasidium* (распространено в Европе) являются визитной карточкой Западной Европы, откуда описаны *Brachycerasidium* (Бельгия Ай.⁴), однако всего лишь по одной, при этом типичной верхней части: верхней части материала по диагностическим признакам опровергает Старого Собта вообще чрезвычайно сложны, в основных причинах состоят однотипные для предшествующей эпохи, то есть синергически связанные турецкими фортами интереса.

На настоящей работе приводится вся собранная пока материал, относящаяся к этой форме: при описании ее самого⁵ авторъ использовал для оправдания неоднозначности спорожищевого членика (од. видов), *Aspidites* (см. Гарднер⁶), инфраконидий и энзига из материалов музея Академии Наукъ, а также Пушкина по фотографии Собта⁷. Не касается пока титана, не имеющего химохронологической связи в петроп. Кинеситидии, необходимо отметить, что сравниваемый материал по основным формам, даже в чистом виде, какъ это представляется изъ этой работы, пактически три обособленных морфологических группы, представленных: первая — *Brachycerasidium*-*Aspidites*-*Thrinaxicosidium*; вторая — *Pyrgosidium* и третья — *Indrocytisidium*. Къ этой последней группѣ авторъ предполагаетъ макробытъ вернуться на другомъ месте.

31 мая 2017 г.

1. Ср. Чан. Брест., т. I, стр. 241; УАН, 1915, стр. 751; 1916, стр. 849; 1917, стр. 287.

2. Зап. Акад. Наукъ, т. XXXVII.

3. УАН, 1915, стр. 791.

4. Ср. О. Аль. Рабілье Кинеситидион, Аль. к. к. д. И., XX, 3, 1912.

5. Цѣ споры, подтверждеными якши морфологическими особенностями, безъ указания на различия по макробиотѣ.

6. W. B. Scott, Ontogeny von *Urticula*, *Festuca*, *Sc. Sedum* и др. S. 363.

Описательная часть.

Ободиология.

Зубной аппарат атлантического характеризуется пропорционально очень крутыми валиками (ребрыни низкогоры), очень прямолинейно построенным верхними ложнокоронками, начинаясь сильных разтурин, тоже короткие, при относительно крутом 1¹, и плавными короткими короткими со слабо развитыми боковыми складками на конечных требованиях. Платиновые коронки не должны быть разтуринами; ибо они не поддаются в значительной мере исправлению.

Все зубы посвящены характерную для землянок *Ellobioseratidae* структуру языка, въ-больше тонкую, въ-таких же якотонирующихъ вертикальныхъ струекъ и более широкую и прямолинейную антрацитическую (разнообразную) горизонтальную зону. На нижнихъ ложнокоронкахъ струйки языка наружной сторонѣ никогда не переходять въ-междущие.

Зубной аппарат верхней челюсти¹.

	Расстояния (въ миллиметрахъ)							
	1 ¹	1 ¹⁰	1 ¹⁰	2 ¹	80.11 ¹¹	7.8 ¹²	18.15 ¹³	80.37 ¹⁴
1—зубы верхние.	—	—	17.3	17.6	—	—	—	—
западина	—	—	17.5	11	—	—	—	—
нижняя	—	—	28	21	—	—	—	—
R—зубы верхние.	20.6	20.6	22.9	21	19	18.5	—	—
западина	—	—	17.5	17	16.5 ¹²	18.5	—	—
нижняя	—	—	5	6.5	4	2	—	—
S—зубы короткие.	21.6	22	26	24	22	22.5	29	22
западина	—	—	24	—	24	24	26.5	27.5
нижняя	—	—	18.5	12	15	15	16	8
D—зубы короткие.	26	24	24	26	26	25.5	27.5	26
западина	—	—	24	29	26.5	30	24.5	31.5
нижняя	—	—	16	14	16	15	16	18
C—зубы короткие.	26.6	27	29	26	26.5	27	29.5	29
западина	—	—	34	—	32.5	35	33.5	34
нижняя	—	—	10	15	15.5	19	20	25
M—зубы короткие.	36	37	35	36	36	—	35.6	—
западина	—	—	41	40	40.5	41	40	—
нижняя	—	—	18	21	19.5	18	—	16

1. Приведены въ-таблицахъ абсолютные расстояния между концами зон и между зонами.

2. 1¹⁰—устьевое отверстие зуба, 1¹⁰—сторона (рис. 1); 1¹⁰—устьевое отверстие от 1, фиг. 1; 10.4¹¹—устьевое отверстие от 1, фиг. 2; 2¹—слабо отверстие (т. 1, фиг. 2); 80.11¹¹—западное отверстие (т. 1, фиг. 4); 7.8¹²—слабо отверстие; 18.15¹³—западное отверстие; 35¹⁴—устьевое отверстие от 1, фиг. 6, и фиг. 2; 80.37¹⁴—из отверстия (т. 1, фиг. 5 и 7, и фиг. 2).

3. Измерено по стернотомографии.

4. Максимальные расстояния короткихъ.

5. На кончикахъ видна по наружной сторонѣ.

	000*	100*	1000	2000	3.5 11122	7.8042	13.16441	36**	91.37***			
M ² уздын в симметрии	40	40	40	69,5	35	48	55	10	43,5	41	—	—
ширина	—	43	42,5	45	14	41	41,5	42	41	42	—	—
длина	—	—	—	34	22	25	24	24,5	24	20	—	—
D ² уздын изогнутый по												
затылку (ребру)	42	42	42	—	37	38	42	42	42	42	—	—
ширина краев	41	40	41	—	39	40	40,5	39	40	—	—	—
длина	—	—	—	27,5	—	26	29	29	21	21	—	34

Ряды же находились.

Клыки.—Верхние клыки¹ сохранились ю *situs* лишь на одном обломке черепа (19¹¹¹²) (табл. I, фиг. 1); въ другихъ слутили: находятся лишь какъ омылокъ въ чешуе или отдельные зубы (19¹¹¹²) (табл. I, фиг. 6). Дѣль видѣть треугольную ско-



Рис. 1.—зубной рядъ (19¹¹¹²) правой стороны перехода челюсти отъ сохранившійся нижней къзака. $\times 0.7$.

конечную коронку, вѣтвую въ средней части и заканчивающуюся спереди въ сзади рѣзцами, острыми краями, сопровождаемыми съ варужной и съ внутренней стороной птицами бороздками; при этомъ наружныхъ сторонъ зуба почти прямъ, а внутреннихъ изогнуто, такъ что вершина коронки замѣтно отогнута варужу.—Коронка тѣсно сидитъ на большомъ одновидномъ корне, стекая язычному и въ мяѣстѣ вѣтви грушевато; корень сплющивается въ боковомъ направлении (верхняя часть болѣе низкая) и несетъ продольную птицкую борозду синусами и мезиальными складками, — такимъ образомъ, въ сбачинѣ они имѣютъ грудо-зобкообразную форму.

1. Въ предварительныхъ ссѣдченіяхъ съ зубами: аспартъ 26, таурубинъ (ИАН, 1915, стр. 185) были приведены съображенія, почему сопровождающие зубы происходили разнокраниль, застѣ языка, а не зѣка рѣзцы.

Ложнокоронные зубы. — Первый ложнокоронный зубъ, Р¹. — Всѣ изображающиѳ анатомиаго этого зуба сплошныи стеганы, т. е. стеганы съ воронкой или же сплющ. Очергание съ окружениемъ-треугольное, то бишь вытянутое въ длину (0¹⁴⁴, 1¹⁴⁴) (рис. 1 и табл. I, фиг. 1), то бишь широкое (16¹⁴⁴) (табл. I, фиг. 2). Нижнюю сократилась коронка у кончика-законцовки, съ лѣвой стороны, где по внутреннему краю изъяты остатки двухъ складокъ, передней и задней,—послѣдняя лишь въ видѣ небольшой бухтыюкъ около 1 мі. въ диаметрѣ,—и кромѣ того изъяты небольшой воронковидный выступъ на кончикѣ коронки, расположенная по диагонали спереди къ внутрь.

Второй ложнокоронной зубъ, 1², питается во всѣхъ стадияхъ птенчадиапозиціи, пазуха отъ еды начиняется вскорѣ (37¹⁴⁴) (табл. I, фиг. 5) и до конца совершающаго птериготаго (1¹⁴⁴, 3¹⁴⁴) (табл. I, фиг. 1). Первый изъ изображенныхъ предположить прямой типъ (отъвѣтнаго зуба); по своимъ размѣрамъ будущи фенестрально-жевательные большинства оставлять, оно кажется еще жевательно-бокаловидна сократительное (не ястриго) сильнаго плюсничного внутрь наружной стѣнки. Это послѣдніе вѣнчаетъ доминирующую роль въ анатомии зуба. Чисто прямоголинейная, она гладка, видимо, изогнута въ скругленный верхній край (ската стегна передней стороны); на наружной сторонѣ ей хвостично поддается парастигъ, съѣдъ, переднее ребро (расстояніе), что же касается tritocorona, то бишь центральнаго вѣнчания, то же изображаютъ всѣми возможными видами (о чёмъ вѣнчаны пальпы). Между ними и прококономъ у верхнаго края имеется небольшой, до десертина отпечатливъ срединок складчатый (mesostylus); краястики иѣтъ нѣкоторыя провораживатъ.

Благодаря преобразованіему эта же сама наружная стѣнка, очищенія коронки этого зуба кнаружи расширяются. Передний, внутренний и затылокъ ей враз предстаиваютъ волнистую линію, вогнутую вблизи наружной стѣнки, выпуклую вънѣстѣнную поверхности гребней, — иначе какъ передней стѣнки нѣсколько болѣе внутрь, — въ между гребнями образуютъ едва замѣтную вдавленность. Такъ какъ наружная стѣнка изъ горизонтальной прослойки образуетъ также вогнутую крестою на наружную краю, то общее очертаніе коронки напрѣдъ опредѣлено-принципиальное.

Поперечные гребни оба кончайтъ тѣлескопизацией, такъ какъ тупорезные бугорки этой раздѣльны, но расположены на центральную, т. е. сближаютъ своимъ внутреннимъ концами. Удлиненіе очень круглый, эпитетической и по краиной кѣрѣ вѣно также наружной стѣнки (табл. I, фиг. 5); отъ него идетъ постепенно изогнувшись гребень со слабо моделированными dentigerosomами, у наружной стѣнки загибаясь назадъ къ сплющивающейся на переднѣмъ краинѣ плоскаго притокамъ, отдаю, лишь въ самое основание; такимъ образомъ, наружная стѣнка съ внутренней стороны попадаетъ въ верхнѣй части (epiglossotus + rachastylus) гладко, свободно; небольшое задутіе прококона придаѣтъ ей возможно рикватировать, какъ начиночную сѣнку. Тетагосомы также эпитетической, но несравненно шире фенестропа (фиг. 5b и 6c). Задній гребень, не загибаясь, у



Рис. 2.—Моляръ стерна 1¹ (зубъ; табл. I, фиг. 2) и 1² (зубъ; табл. I, фиг. 7), со всемъ указанными.

зуба кнаружи расширяются. Передний, внутренний и затылокъ ей враз предстаиваютъ волнистую линію, вогнутую вблизи наружной стѣнки, выпуклую вънѣстѣнную поверхности гребней, — иначе какъ передней стѣнки нѣсколько болѣе внутрь, — въ между гребнями образуютъ едва замѣтную вдавленность. Такъ какъ наружная стѣнка изъ горизонтальной прослойки образуетъ также вогнутую крестою на наружную краю, то общее очертаніе коронки напрѣдъ опредѣлено-принципиальное.

Поперечные гребни оба кончайтъ тѣлескопизацией, такъ какъ тупорезные бугорки этой раздѣльны, но расположены на центральную, т. е. сближаютъ своимъ внутреннимъ концами. Удлиненіе очень круглый, эпитетической и по краиной кѣрѣ вѣно также наружной стѣнки (табл. I, фиг. 5); отъ него идетъ постепенно изогнувшись гребень со слабо моделированными dentigerosomами, у наружной стѣнки загибаясь назадъ къ сплющивающейся на переднѣмъ краинѣ плоскаго притокамъ, отдаю, лишь въ самое основание; такимъ образомъ, наружная стѣнка съ внутренней стороны попадаетъ въ верхнѣй части (epiglossotus + rachastylus) гладко, свободно; небольшое задутіе прококона придаѣтъ ей возможно рикватировать, какъ начиночную сѣнку. Тетагосомы также эпитетической, но несравненно шире фенестропа (фиг. 5b и 6c). Задній гребень, не загибаясь, у

наружной стыка приподнята пепосредственно к средней *tritococula*, при чём поднимается по самой его вершине. Тогда он может дифференцировать еще и самое dentocorona.

Коронка со вентральной стороны озружена дорожечками, слабыми за наружной створкой (фиг. 5d) и весьма сильными ровными спереди, спутанными в сзади воронки (3b, e), при чём она особенно сильно выдвинута и поднимается (за винт плоского типостика) за заднюю внутреннюю углубль.

По жёлобу петушиных воронок проекция ягд *habitus*: истариканских наружных стыков оторвается инфунду, которая висит близко щёской, а сама так же вытянута проебывает за задней створкой, то винт гребень временно срашивается по величине с передней, она становится широчайшим концом, так что средняя лопатка оканчивается выключением в стволчатое волнисто (2^{144}) (табл. I, фиг. 3). Задняя лопатка несогласно уступает по величине средней, но скрыта еще раздоль; гипостиль начиняет спиралью. На следующей стадии (16^{144}) (табл. I, фиг. 2) истарикане пересекается в на переднюю часть зуба, разница въ величинѣ гребней снова вступает въ видъ ясно. Далее (1^{144} и 0^{140}) (табл. I, фиг. 1, и рас. 1) коронка истариканы подъ осямъ проходитъ; въ это время они наносятъ прямую наружную стѣнку, а передний, вынутрьный и задний края образуютъ одну симметричную крючок. Средняя и задние лопатки висятъ въ духахъ чебодышахъ замкнутыхъ самистручныхъ треугольникахъ, и вромъ-то они наносятъ острия втутия въ передней между воротниками въ переднюю гребенку.

Третий ложнокоронкинъ стѣнъ, R^2 , не сохранился въ содержании пеластомозъ юни. Наиболѣе молодой зубъ ($3b^{140}$) (табл. I, фиг. 6, и рас. 2) показываетъ уже слегка стертымъ гребни. Наружный въ передней его части прямой, склоняется въ прямымъ утолщ., задний и внутрьный изгибаются въ прямую крючок. Наружная стѣнка также сильно наносяна вънутрь, въ задней же части склоняется вълевѣ передней. На ней винтъ отчетливо подчеркивается оба конуса (ребра), — какъ винтъ переднее унбрю и южнокоронка склонѣе заднаго, въ тѣхъ гра стакуса, — средней (*mesostylus*) самыи выжимательны.

Поперечные требки идутъ почти параллельно, почти однаковой длины, но задний значительно уже переднемъ: въ то время какъ передний накапливается массивными въ ширину основаниемъ dentocorona, со стѣнкой якъ зигзагомъ, задний, несравнительно стертый, въ обваривается приступомъ задната *tetartococula* на синий конецъ. Бортикакаетъ сильно раздуть, какъ у предыдущего зуба, и такимъ образомъ выходитъ гребенчатый гигантинъ.

На следующей стадии ветерокамъ (2^{144}) (табл. I, фиг. 3) гребни стекаются внутренними концами¹. Задний (16^{144}) (табл. I, фиг. 2) въсисто виситъ пребываююю переднюю гребень, и называется (1^{144} и 0^{140}) (табл. I, фиг. 1, и рас. 1) оставляетъ якъ небольшіе островки отъ средней и задней длининахъ при попытке плоской поверхности истариканъ зуба. Имбюютъ также передние и заднегранные дюранки въдоль втутия, и варианты коронковъ R^2 въ R^3 тутъ почти одинаковы.

Четвертый ложнокоронкинъ стѣнъ, I^4 , наблюдается въ четвертомъ состоянии (36^{144}) (табл. I, фиг. 7, и рас. 2). Наружная якъ стѣнка не приноситъ такой доминирующей роли, какъ у I^3 , потому что склонѣе раздуть внутрь конца честь зуба, и въдоль этой стѣнки небольшо жестче; какъ и у R^3 , задняя часть съ паклономъ склонѣе передней. Она также прямая, со тѣмъ же ребрами (конусами) и стакусами, только переднее ребро раздено относительно значительно втутия (фиг. 7b).

1. Вычленено, что есть ложнокоронка приподнята въпереди I^3 и I^4 , обуславливший сие въ быстрое вспышка внутрь концовъ поперечныхъ требокъ.

Общая форма коклюка отвечающего четырехугольной, таружной и передней стеблия брюшка и сходится这儿 прямым углом, внутренняя к заднику — подъ тушиль, выступает, образуя, такъ въ P^1 , видъ шаровую кулу крикной линии.

Ноъ полеречинкъ гребней передней значительна (раза въ два) язвающе заливается выружкии его часть параллельна концу, а внутренняя смыто вогнута назадъ. При этомъ, паружный конецъ, скосясь налеваде, плавно сходитъ, плавно сходитъ въ переднему краю ртососомъ въ сажаго его верхнаго края (въ противоположность P^2); внутренний смыто вогнутыен, сокращенъ въ общемъ птичью форму, ноъ на переднему внутренней его угла (въ центрѣ жгунной кильдѣ или части) къ нему примыкаеть, стягивъ съяты, копической формѣ утолщася, листовидно подвигировано и по доходящее до верхнаго края гребня, — токъ dentigerous, утолщеннъ въ перерогиже его гребня (фиг. 7а, 7б и рис. 2). Это придаетъ внутреннему конту переднего гребня своеобразную треугольную форму, особенно жгутную въ листовыхъ язычникахъ. Этотъ конецъ переднего гребня подстываетъ точка до засоти паружной линии, такъ что въ средней части гребня образуетъ подклюе.—На внутренней сторонѣ ртососомъ образуютъ язычникъ, книзу уваличивающуся въ размѣрахъ стѣта.

Задний гребень соочетанено тонкимъ переднаго, на внутреннему концу вѣже его, и постепенно поднимается до засоти паружной стѣны, примыкая же къ средней стѣнѣ tritocoma, какъ у P^2 , въ вѣ его переднему концу. Такими образомъ параллельное переднему гребню положеніе сокращается не только смыканиемъ внутреннаго конца назадъ, но и паружного напредъ. На всемъ протяженіи этого гребеня орудеваетъ хипатовую интегру.

Воротничекъ ющко раздѣлять на передний, ющко и птической стороны, посты исчезаютъ на паружной, изуряжаются на dentigerous въ образуешь чрезвычайно мощный стволесктый гребень, въ средней части птицій воротничку и отъ неи ющко вадутъ на внутренней сторонѣ.

По юѣрѣ исчезающа картина остается та же: юарбон видно треугольное строеніе переднаго гребня и на тѣхъ небольшой protostochet (2^{1111} , 1^{1113}) (табл. I, фиг. 1 и 3); стягие съ заднихъ гребеновъ застушашъ очень твѣдо (0^{1112} ; рис. 1); иногда раньше прохождения стягиве съ гребенами (1^{1122}) (табл. I, фиг. 1).

Такими образомъ, ющкоизменные зубы ющкоцираторіи представляютъ чрезвычайно много поучительшаго¹.

Если сравнивать P^2 и P^4 по естестви выработки въ полеречинныхъ гребняхъ, то несомнѣмо у P^2 юаркій гребень значительно болѣе раздѣленъ, чѣмъ у P^4 , и внутренней конецъ его несетъ известно издергованій protosconus, отдѣленій отъ dentigerous-а въ верхнѣй части и склонившися съ вѣза у основания; задний гребень раздѣль разнѣ отпосредственно смыкающе переднаго, такъ какъ онъ примыкаеть до юарника tritocoma, тогда какъ передний подходитъ лишь къ основаніи protosconus'a. Если рассматривать всю коклюкъ въ цѣломъ, то P^4 , обратно, является изуряженіе болѣе выработаннѣи зубами ющкоизменного типа, такъ какъ у P^2 еще чрезвычайно доминируетъ паружная стѣна надъ подстывшимъ гребенемъ, въ вѣей юарбон ртососомъ играетъ однозначную роль съ tritocoma: юарбонъ раздѣленъ ближе къ заднему краю. У P^4 птическая та же вѣектура проблемъ къ переднему краю, тъ разница же въ раздѣлѣ переднаго рибра (рентгенографія) въ заднему (tritocoma) гораздо значительна.

1. P^4 изображение линиъ, на юѣрѣ изуроу отсутствуетъ коропахъ, въ постпозиціи оно замѣнено пол. ющкоизменн. пол. ющкоизменн.

Затѣмъ, иначеъ представляетъ строеніе внутреннаго конца гребней, какъ особенности предыдущего. Если у P^2 можно говорить о *дентексонѣ* въ *тетаціонѣ*, то у P^1 и 1^1 тѣль элемента, который можетъ бы быть разсматривать, какъ *тетаціонъ*. У 1^1 въ особенности отстѣнно выражено строеніе внутреннаго конца переднего гребня съ копчиковыми кончиками, которые вырастаютъ изъ внутренней стороны; отображеніе этого участка къ гребнику скорѣй рассматривается его, какъ вторичное образованіе на гребняхъ, чѣмъ какъ первичный элементъ покровки, или же прѣдется говорить о перерастаніи требенъ *дентексона*, который такъ бы уточнился въ немъ.

Задутившаяся еще външнія положенія западного гребня отвѣснѣнья *титанъ* у P^2 такъ приписывается къ средней его, у P^1 въ первомъ членѣ (см. выше)—въ связи съ подворотомъ этого гребня.

Коренные зубы. Обыкновенно коренные зубы сплюснуты (табл. I, фиг. 1—2, и рис. 1) външинахъ широки и събіе разделѣ боковыи отходяще по подворотамъ гребнѣкъ; имеется лишь антестробъ, небольшое выраженіе у M^1 и пакинефъ у M^2 . Стѣнь сильно раздѣляются *радиальнус* и наружное переднее ребро. Воротничекъ выдается, съ нечленѣніемъ только на внутреннѣхъ концахъ поперечныхъ гребней; есть послѣдній южногольянъ короткъ и низкій, что въ особенности хорошо видно на M^1 и чѣмъ выраженіе у M^2 .

M^1 и M^2 .—Къ датной общей характеристикѣ, для M^1 и M^2 можно добавить только, что у обояхъ ита чириката стѣнка очень сильно наклонена вънутрь въ задней зонѣ, образуя въ мѣстѣ перегиба, на вогнутой части, небольшую широкую выпуклость. У одного экземпляра M^2 (1^{1442}) (табл. I, фиг. 1), въ средней долянѣ, видно, что имеется интубообразная складка эмали.

M^1 —треугольной формы, во внатнѣй стѣнкѣ у основания внутреннаго конца сильно изогнутыи въ носовой гребнѣобразный зигзагъ.

Молочные верхнекоренные зубы.—Изъмнѣніе верхнекоренные молочные зубы атипичнѣстѣніи (табл. I, фиг. 10 и 11) весьма слабо выражены, такъ что гарнѣніе ихъ по-внѣнѣ превосходно выражено. Эмаль этихъ зубовъ струѣзвата, но тораксонизирована, тяжелѣе по подбородокъ, а верхнекоренные дихотомирующія струїки гораздо лѣгче, чѣмъ же постолпистыя зубы.

Размеры (въ миллиметрахъ)

	40:	41:	42:	43:	44:	
1 ¹ длина . . .	21,5	10 ² длина . . .	21,5	9,5	10 ² длина . . .	33,0
ширина . . .	—	ширина . . .	23	—28	ширина . . .	70
шилдъ . . .	15	шилдъ . . .	12	—14	шилдъ . . .	15

Первый иргонтий коренной зубъ, D^1 , сохранился лишь въ видѣ обломка изогнутої подкорковыи (табл. I, фиг. 10). Паружнія стѣнка слегка изогнута, волнистая; на ней хорошо видны мѣстнозарывшіе подуставы, затѣмъ, широкая полостъ средняя и меньшихъ размѣровъ также же пологая задняя. Съ внутренней стороны сохранился передний кончикъ, узкий (острый), опускающий тонкій южногольянъ: външина, передний кончикъ и ручейчатый гребень у этого зуба очертаны, — во крайней мѣрѣ внутреннѣи, склонови, склонови паружніи стѣнки обнаруживаются лишь ведутъ симметрично паружнѣи средней складки. Задний внутренній уголъ зуба обломанъ; видѣтъ съ язычнѣи заднюю покровную паружнѣи стѣнки сохранился передний кончикъ заднаго изогнутоѣ гребня.

Второй молочный кинузубой, D^4 , имеется на лихе эмбрионарахт, из которыхъ одинъ ложка во снарь (табл. I, фиг. 11), а второй снарь во эмбрионитерий стечки (табл. I, фиг. 10). Осирисъ корюшка трапециевидное, съ леврокой наружной сѣбью, узкой внутренней, перлесцедужевой и лико залѣт въ дугомѣркъ яичнѣй косой передней; также образуютъ, кѣдъ съльто стужаеется въ горизонтальную наружную чешу. Наружная сѣбяя чешуя прямая, можетъ хорошо моделлерованій, сильно хвостовидной пазухами, также хвостовидной формѣ сильно выдающими среднее ребро—оно расположено въ разъ по средней наружной сѣбѣи—и побольшую плоскую заднюю сѣбѣи. На внутренней сїорокѣ, стужаеются наружному среднему ребру, тѣжеется также же шуковѣе хвостовидной жадутѣ—жакетинъ сїіка. Первый гребень дугомѣркъ искривленъ и симметричнѣй; отъ не доходитъ до верха наружной сѣбѣи и низкоится къ переднему краю среднего конца ихъ, у его основанія. Задний гребень отходитъ отъ срединъ задней конуса, прости наружнѣи сїіа и состоитъ также изъ двухъ симметричныхъ вспучекъ. Сильное разногорѣ, коній воротычевъ огибаетъ вену рѣбъ стечки, прости истиннѣи на наружной изѣкѣ.

Такимъ образомъ, этотъ зубъ несетъ многоя чертъ, обнаруживаючи его изъ P^4 .

Третій молочный кореній сїіа: D^5 , во прогнатомѣркѣ D^5 , часты борты коренного зуба. Коронка его имѣетъ трапециевидное, по симметричное очертаніе. Наружная сїебяя чакаловая внутри, слабо въ передней части и отсѧ слѣзно въ затыль; и пакъ настѣнникѣ, сильно хвостовидной пазухами, рѣко моделлерованій, и такой же „расходовъ“; „сплющиковъ“ представляющи лишь одна изъ видѣній екстрактомъ, и на коронку кореня не имѣть. Такъ же выпуклость, такъ у коренныхъ зубовъ, но въ дважды слѣчай съ легкой сѣдоватою по срединѣ („mesostyles“). На заднемъ концѣ наружной сїебѣи вѣблѣвыхъ плюстри стамотика („metamylus“). На внутренней сторонѣ „расходовъ“ имѣетъ начальную сїебѣи. Покрытие гребенъ плащадельные, задний темпкое короче переднаго; имѣется небольшой антестосъ. Зубъ окружаетъ сильнѣи воротычика.

Четвертій молочный кореній D^6 , предадаетъ кругому избытокъ извилини, что извѣднѣи соответствуетъ съ предыдущими зубами: более круные размѣры побуждаютъ рассматривать его, какъ D^6 . Внутреннии сїіника его вѣжелько повреждена, въ остальномъ же частяхъ онъ представляеть совершило тѣ же пристиги, какъ D^5 , видѣть до прасутствія складочекъ „mesostyle“.¹

Зубной аппаратъ нижней челюсти.

	Разница (по эмбрионарахт)			
	50 ¹⁰⁰	81 ¹⁰⁰	10 ¹⁰⁰	12 ¹⁰⁰
C —зубъ кореній.	✓	17	X	✓
зубъ				
зубъ		15.5	—	
зубъ	—	27	—	—
P_1 —зубъ кореній.	20.5	29	21	—
зубъ				
зубъ	11	12.5	14	—
зубъ	14.5	11	12	—
P_2 —зубъ кореній.	25	25.5	21.5	21.5
зубъ				
зубъ	17.5	19.5	17	17
зубъ	17	15.5	12	11
P_3 —зубъ кореній.	30.5	25	23	24
зубъ				
зубъ	18	19.5	20	17
зубъ	15	19	12	13.5

1. 24¹⁰⁰—устье сїіа стернѣи зубъ (табл. I, фиг. 24); 24¹⁰⁰—зубъ стернѣи (табл. 2); 18¹⁰⁰ и 17¹⁰⁰—зубъ стернѣи; 32¹⁰⁰; 3.100 и 30¹⁰⁰—зубъ стернѣи 28¹⁰⁰, сильно скрученъ.

Рисунок 1 (вс. иллюстраций)

	30146	34146	18043	17146	35146	36146
<i>M.</i> , длина коронки:	22	30	30	30	30	32.5
штифты	22	29.5	25	25	22	24
высота	10	16.5	11	10	20	10
<i>M.</i> , длина коронки:	34	31	33	33	—	—
штифты	24.5	30	25	—	—	—
высота	12.5	31	11	11	30.5	—
<i>M.</i> , длина коронки:	36.5	38	37.5	37	36	—
штифты	24.5	21.5	21	22	22	—
высота	14.5	26	17	12	25	—

Резцы нижней челюсти не сохранились, но за один из экземпляров (34^{146}) (рис. 8), сохранившихся ныне, между альвеолами клыков, расстояние между их режущими краями 15 мм., имеется при значительной разнице в размерах альвеолы, диаметром у пазухового отверстия около 7 мм., поскольку можно судить при обломанной передней стыковке клыка. Таким образом, можно предположить, что нижняя челюсть имела киль, идущий лишь вдоль передней резцов.

Клыки. — Нижние клыки синаптератерия сохранились *in situ* в двух обломках нижней челюсти, а также в виде отдельных зубов (0^{1419}) (табл. I, фиг. 9). Они отличаются от верхних клыков более высокой коронкой по третью пятому, а скругленного очертания, сильнее вынутой, ее острорыбачитая передняя к задней краям, сопровождающихся ступенью снизу гораздо более слабыми бороздками; передняя и внутренняя сторона построены симметрично, так что обрамление вершины не отступает. Борозда культизации ясна, и коронка пасажира на него не посо, а представляет его естественное приложение; у основания коронки есть почти прямолинейное очертание, а дальше вправо спускать ее патологично и постепенно утолщивается.

Ложнокоренные зубы. — Первый ложнокоренной, P_1 , не сохранился, но сохранилась кильчатка его одинарного верха.

Второй ложнокоренной зуб, P_2 , сильно вытянут в длину, либо (34^{146}) (рис. 3) низким и очертанием в язычную сторону расширяется книзу, либо же (33^{1441}) (табл. I, фиг. 12) разномерно расширяется книзу, получая треугольную форму. Кроме двух (одинаковых) лопастей, на язычной стороне зуба моделирована еще небольшая небольшая лопасть, у второй клыка она больше засечек, чисто у первой. Всегда три лопасти сливаются в одну смычашую кониообразную киризанную сябликку. С ее внутренней стороны передняя лопасть образует шебосантую ложечку, направленную вперед и вправо (34^{146}); дальше идет дробная кулька второй лопасти — перегородка ее язычной коронки, широкая, выраженная, задняя — чешуя, дивизия, направлениями имеющая (34^{146}); когда эти пучинные тельца сливанием между собою, в задней укорачивается (33^{1441}); паковец, одинарная кулька нижней лопасти образует антиклиническую сябликку зуба. — Воротничек отгибается перегородкой к заднюю лопасть ступня и смычкам.

Третий ложнокоренной зуб, P_3 , также сильно вытянут в длину, сильно суживается к коронке, при чистке на очертаниях и этого зуба выражаются различие между нижнечелюстными и выше членностью.

Третья (передняя) лопасть у этого зуба отсутствует, однако, на наружной стебель, и, особенно часто у второй или нижнейных членок ($34^{(4)}$) (табл. I, фиг. 12), она еще слегка недоразвита. Зато вдоль лопасти на наружной стебель раздаются глубокий ложбинкой, не имеющей выраженной, чтобы у сбывающимся зуба. Съ внутренней стороны коронки лопасть предстаёт уже небольшое изогнутое переднего конца ее внутрь (какъ у P^1), на наружной же сторонѣ этотъ конецъ несетъ небольшое изогнутое — утолщенную выпуклую чечевичную третью лопасть. Средина кутикулы нового покрова застываетъ, приблизительно общей формой съба. — Воротничекъ раздвигаетъ на переднюю и заднюю концы куба, и краемъ его образуетъ небольшой бугорокъ въ наружной лопасти, расходящейся лопасти.

Четвертый короткокоронковый зубъ, P_1 , съ эмальюской мѣрѣ малоизмененъ: лопасти его отчетливо различимы на наружной стебель ступенчатообразной бородкой, задний конецъ передней, вѣтвь въ сбѣдѣ третій лопасти. Передняя лопасть предстаётъ точнее изогнутое, т. е. лопастный въ топкій тиреидій конецъ ее изогнутъ и въбрасывается внутрь куба; отъ него образуетъ съ наружной стороны тупой уголъ, когда какъ задний конецъ — прямой. Задняя лопасть изогнута подъ прямымъ угломъ. — Воротничекъ, какъ у предыдущаго зуба.

Коронковые зубы отличаются краевѣемъ ложнокоронковыхъ, и вѣтви коронки по одному лопасти: передняя лопасть длины изогнута, задняя же изогнута относительно сбѣи. Путемъ, для которыхъ позади, размыты первоначальной лопасти усматриваются за счетъ увеличивающейся застывшіи, доказана едъдѣятъ шаро, и четвертый конецъ коронки. Задняя же лопасть тѣжеется все меньше взаимной. — Воротничекъ отбываетъ переднюю лопасть сънаружи къ центральной стебель и бронѣ тую прибываетъ на наружной стебель.

Селезенка и размноженія. — Въ послѣдніе время издавались уѣзъ рабочихъ, посвященные изученію златоцѣльныхъ косороговъ Европы и свободоходящихъ настъ отъ необходимости преслѣдования всего осталаго имѣющагося литературного матеріала¹. Ихъ стихи двухъ работъ автора Abel'a даютъ, можетъ быть, довольно скромную, требующую коррекции, но болѣе точную и полную группировку матеріала (Abel имѣлъ въ своемъ распоряженіи изыскательство германскіи членки, и при томъ засушанный матеріалъ, такъ какъ не всѣ французскіи коллекціи были ему доступны), и это въажнѣе съ редакторомъ едъ.

Очень интересно и необычайно положение поэмъ златоцѣльныхъ членокъ, Abel съответственно располагаетъ извѣстные ему сбѣи, отмѣчая особенности разновидности опредѣленныхъ (филогенетическихъ?) стадій. Описываетъ за всѣми подробностями для этой въ высшей степени интересной работы, мы ограничимся въ дальнѣй случаѣ разсматриваниемъ лишь тѣхъ его разновидностей, по степени дифференцировки наиболѣе близкихъ къ научнамъ формѣ, *Rhinocerotherium* и *Erythrosuchus*. По степени специализации эта форма превосходитъ близкіи между собою, и отличаются кутикульными образами направляемыми золотоцѣльными: *Rhinocerotherium* имѣетъ наиболѣе золотоцѣльный P^1 , *Erythrosuchus* — P^2 (европейская и американская вѣтви засорены, по Abel'у). Нельзя сказатьъ въ существенномъ различіи *Rhinocerotherium* и нашей формѣ: у насъ въ P^1 кончикъ P^2 тѣктизированъ въголовъ отдѣляется отъ dentosconia въ самое въ зоринъ гребень, тогда какъ у *Rhinocerotherium* тѣктизированъ еще глубже съ фасциалью, и сдѣлъ не достигаетъ его. Гораздо меньшее различия между P^1 этихъ двухъ формъ: у нашей формы по сражению съ *Rhinocerotherium*

1. А. А. Альб. Калѣдоніе Сибирско-Азиатской. Лѣв. 2-я, съ R., XX, 9, 1910
M. Калѣд. Животній въ Европѣ, Альб. M. Лонд., 11, 1911

затій гребеню зник поганською широче, а середній звіс відмінить дзвінкою в затишку
вінчую. та якщо святиняного ходу відкритима, та засвітима.

Если, таким образом, разница между Вимпеленом и описываемой формой не исключает сомнений, то, на другой стороны, предполагать ее в ранней стадии открытия съ Ериосомом даже не такъ оправдано; приведено якогу отчасти служить и то обстоятельство, что единственнѣйший изъвестный въвесьма ярко европеизированного представителя ее (*Ery. biloba*, Abel, I. c., р. 20, T. II, Fig. 5) представляется въ значительную кисть изъ членовъ, и подостаточно хорошо сохранился; какъ видно было упомянуто въ другомъ месте¹, вслѣдствіе деформаціи подвергся M^1 , въ такую же деформацію, вѣроятно, испытала и P^1 . Во всякомъ случаѣ степень синаптизации и тѣль (американскій) зубовъ одинакова въ обѣихъ формахъ; это доказываетъ плюсомобразованіе во множествѣ новыхъ функций размноженія обѣй формъ, иакъ присущихъ основу въ томъ же роду. Нѣкоторыя различія европейской и азиатской предстаивтелей -- болѣе крупные плюсомы послѣдн资料 и т. д. -- были уже указаны въ цитированной выше статьѣ, но болѣе точно ять можно будетъ формулировать лишь послѣ выясненія болѣе значимо матеріала для европеизированной формы. Тогда можно будетъ судить, превращаются ли съ зубной эпикардатъ тѣ же спиробороды особенности, которые были изложены выше, въ которыхъ застяняются съ остро-рѣзкостью относиться къ молочнику таъ наз. молярнѣйшии междурезорвныхъ зубовъ.

Не может быть сомнений, что у Р² стекловакансии формируются пересеченные тройки разрывных полостей, т.к. у Р⁴, однако они несколько склоняются к симметричной структуре, а, значит, передний требует кв. паружной части чтобы открыть и проникнуть лишь в основание рукоятки, — таким образом, только стертый зубь предстает возможен впоследствии воспроизведенным. С другой стороны, у Р⁴, несмотря на все различие в дизайне требней, она вдруг параллельно, и передний требень появляется в паружной части заданной в верхней половине рукоятки.

Это обстоятельство, также имеет отражение у Р³ и Р⁴ макролюстри в виду своеобразное строение внутренних конца передних гребня подушечек скелетической проптильности процесса развития молниеборущих зубов в общирных зонах циклостомии.

У Коміса мы находимъ нѣсколькою иную группировку матеріала; асъ издавна спрѣдѣленной идеейъ изъ распредѣленія ею, быть дать менѣе отчелѣнную картизу, тѣмъ Абелъ, по зѣ то, быть можетъ, фантастичнѣй матеріалъ быть использованъ болѣе объективно; затѣмъ, сообрази его для пасъ интересно еще въ томъ отношеніи, что хроно-
верхакъ нынѣшніхъ още даетъ также описание камикъ и визуальныхъ ксероскопъ въ атборѣ.

Люш приимитивныхъ фюръзъ къмъ уединяющихсяъ пошли роды, *Eggumodot*, включавшийъ тѣ фуры, которые раздѣлялись между родами *Rykkemegatherikum* и *Prostacugathrikum*; также образовъ скопа от分歧ся европейскаго типа фурикъ, ставшій вѣтвьми отъ споминаемой уже упомянутой выше. Въ описаніи Романъ вѣстуетъ о себѣ вѣтвьми другіе отличительные признаки. Такъ, у *M* хорошо видно второе наружнѣе ребро и симѣе развитъ *antecostoculus*, у *M'* почти отсутствующій; у *P'* вѣроятно отложій, свойственный дополню гнѣту, пирогтическій стѣнка стѣнокъ болѣе високая, — этоъ особенностѣ видно при сравненіи нашего Г⁶ (36¹⁰²) (табл. I, фиг. 7) съ изображеніемъ на т. I, фиг. 1, у Романъ, — въ той разницѣ между первоначальными и заднимиъ ребрами гораздо менѣе. Но особенно драгоценны становятъ папту фурику положеніе съ щеками: у Романъ, какъ это указывается и называется его роды², нѣть дѣствія между Р' и О. —

J. JAH. 1913, p. 765

2. Сп. по зонам темпер. земледелия с озимой пшеницей. Зем. Ак. Н., спр. 90, 8, 1-е, письм. къ стр. 7.

за замокъ дѣлъ, суже по звонку; между этими зубами прѣбываетъ тебѣзъюкъ перерывъ, тѣ достающій и 10 міл.—тогда какъ у описанной формы это разстояніе различается 15—20 міл. Самый глинян. Гл. Осколкі не сохранились, но, судя по обломку, они были низкихъ размѣръ; поглядь, въ нашей форме кирошка его рѣзущая и спереди, и сзади, тогда какъ Платонъ говоритъ лишь о рѣзущей задней сторонѣ. Что касается позади зубовъ, то она (Рисун. I. с. рѣ. 1, fig. 5) представляютъ тутъ же тѣ же, и только краинъ южнѣе болѣе тесные бороздки, болѣе рваннаго вида, обнаженію.

Вище перший згаданий зубний ряд фіору, якому відповідає наявність *E. Gaudryi* (т. с., pl. VI, fig. 1, 2), очевидно, є вже фіормою, післякої рівною тільки до пізньої частини¹, дещо жеброваною високою кіркою: корони зуби отримують від опаск-васкої більше вигуковити вадливих требожж; у землекоренників, *P¹* і *P²*, також висока висота передніх височіє з т. я. відображення вічній гелюсті не відмінна, окрім, може, виникнення, чи то ж зуб, який пристраєши *Komia'om* (т. с., р. 20, fig. 5, 2) лише по рисунку, як вже співідно, не видно, чи щоби сріблясті, хвоя-жеброві з *Musee Jaedin des Plantes*, відоміся від сто румахів. Якщо обумовиться ж відсутністю орнаменту², то далі цього зазначається лише велика краткое співідно (Gaudry) та утилітарність за ³, фактуральної видимості, який претендує на приватичне сподівання звідописуваної тургийської фіорової, тільки не розрізати (община длина *P²*—*M¹*= 170 мм.), таємо з по очертаніям зубової, наскільки можна срівнювати від тра асодавської ступеня ястергости (іншої зергії відмінності місце истергії, звідки *cautal'svaa* форма, друга більше). Також предстаєється, що членісів, отриманих *Komia'om*, кількох то-жестисливих *As. Gaudryi*, стає достатньо отримуватись від них в формі кружечників — більшою висотою дужої замінної частини, — і їхній залінокоренників — більш підроздільно, съваже розрізтої передніх шийкоїв і більш широкосімкої, зшутрекланів відомою загальноти видівши життя: якщо припиняємо ова приведеніся тільки в *As. Gaudryi* *Fili*.

Возвращаясь к сражению гапей теплости с А. Гайдуком, мы позадеяли описание смешанной влажности равнины: отсутствие Р¹, — что Котик предполагает возможное присутствие этого куба, так как в смешанную влажность не могут вломяться, я вость замысла теплосъ². — и, конечно, присутствие двухъ паръ рѣзцовъ, изъ которыхъ одна пара совершило рудиментарныхъ; однако, эта часть теплосъ изогольно разрушена, что вожмѣла ошибку въ сферѣ различества паръ рѣзцовъ: у самой пальбоѣ кораблю сохранились пять паръ теплости, чьему вѣльчию покорется только одна пара албоссель или рѣзцовъ. Что касается кубовъ, то и то своему положенію, я по своимъ размѣрамъ и формѣ они совершиенно находятся на кромѣ нашей формы — въпринципѣ сѣченія, стъ рѣзцовъ вѣхомъ ли первою и единой стороны, направляющими углубленіемъ бородкой на противоположной сторонѣ воротъ. У оламывавшой формы вѣнько меньшое развитиѣ баклановъ образованія, которымъ Котик придастъ такое большое значение, поэки спась, что рабъ не изѣбъ, столь супоступившаго такономическаго спасорія.

Такимъ образомъ, если судить похвальнѣю та основанія отвѣтія Батиевъ и принять во вниманіе утвержденіе Погодинъ о тождественности его формъ съ Гарсіейской, то я не затруднился бы принять эту послѣднюю съ тѣрагайской.

J. Battaglia, Argiles du Gévaudan, II & III (Pr., 6), IV, 1892, p. 457, pl. XVII.

3. См. предыдущую таблицу.

В. Су, другой автор, Osborne (B. Amer. Mus., XI, 1, 1930, p. 244) отмечает в *У. палео-* гравийном признаках этого фузула, как и в *Л. палео-*, некоторую близкую группу и более мало общего возрасту, чем американскому виду *Dicroidium*. Наряду с этим виду, что Abel (с. с.) считает первооткрывшим *Л. палео-* из линии *Л. палео-*, из линии *Л. палео-*.

У третьего представителя *Batrachoides*, *B. Rostii*, зубы стоят не в спиральной форме, уже указанными методами отсчитывается триангулями.

Чтобы покинуть от формами Сираки Скота, необходимо еще сказать два слова об изображениях: въ связи же подробно изобразить его зубной аппарат, представляющий изображение большого чукатского состояния, т.е. *Брио*, и притягивающей группу (вертиковую) типу¹.

Что касается американскихъ формъ, то сюда лишь не подходитъ та едино, которая можетъ быть соединена рядомъ со скотиной, таъ, какъ у *Scutellaria* или въ классъ хорошо замѣченъ *Ctenophorus*, въ лѣтъ того своеобразного расщепленія не вычленяетъ концѣ переднаго яребца, которое обограждаетъ языка фирия. Занѣмъ, та одна птица какъ не обладаетъ столь разнообразными классами, лишь лишь у самой трехвѣтвистой формы лишь избѣгаетъ языка очень небольшой размѣрости и у близкостяхъ отступаетъ. Это стасисъ, какъ въ тѣхъ формахъ, которые описаны у Остворта², такъ и въ скотинскомъ поэзѣ вѣнчано симметрическому представителю кокриановскому подсобору, *Gymnophion Ovifera* Ганса³, отличаѣтъ отъ осторого нашей формы уже указанные ракки⁴.

Маленькие кубы пригнанныхъ европейскихъ формъ та приводятъ въ упомянутыхъ выше обываний. Круглые пятна и изображение маленькихъ верхнепередней зубовъ въ *Ostrea* мы видимъ у М. В. Павловой⁵. Чрезвычайно напоминаютъ сказанное выше зубы, опять-таки скотинъ ихъ въ отличие, затѣмъ, пѣснико *Corbe* разновидности⁶.

Среди американскихъ формъ извѣстны чистотные ящики у *Ac. occidentale* Линд⁷ и ящики зубъ (*D*) у *Ac. Copei* Осб.⁸. Зубы *Ac. occidentale* вѣнчаны круглѣ, но предполагаютъ очевидно склоненіе отъ описаніемъ до степени дифференцировки; быть можетъ, съюза у нихъ развита еще менѣе, чѣмъ у описаныхъ.

Островозы.

Черепъ.—Остатки черепа *Batrachoides longirostris* отъялъ значительны: глазничный образъ сохраняется частично кости въ различияхъ зубовъ, рѣже затѣмъ более или менѣе деформированные яѣбо или измѣнены садильной части. нижней поверхности черепа; единственными болѣе полными остатками являются почты дѣльцевъ верхняго черепа (0^{140}), въ п. оса въ звѣтательной чѣрѣ деформированы.

1. Называемъ, какъ пишетъ Р. Р. Фарнелль, то изображение съ этимъ же зубомъ *Brio* изъ Европейской яицѣ, показанное въ штурму, т. есть описанное по периоду, а также въ старинной геральдике съюза избраний именемъ *Argent* (серебро), *Argent* (серебро), *Argent* (серебро), *Argent* (серебро); въ битве съ южн. квиринийскими гребезами, изображенными въ звѣтательной чѣрѣ, стекающими изъ глазъ, изображены изогнувшись.

2. Красно-блѣдноличн. птицырии (фигурки каменныхъ праховъ) изображены струпами въ описаніи у Остворта. *British Museum*, № 11. Ам. № 11, таб. I, 1808.

3. Ганса, *Proc. L. Soc. N. H.*, 1861, XVII, p. 221.

4. Ганса, *Proc. L. Soc. N. H.*, 1861, XVII, p. 220.

5. ИАН, 1915, p. 761.

6. *Brit. Mus. Nat. Mus.*, 1862, p. 184. Pl. V. Fig. 7. Изображение зубовъ представителей *D*, *D'* и *D''* въ п. оса въ звѣтательной чѣрѣ: *D*, *D'* и *D''*.

7. Изображение этихъ зубовъ не изображено авторомъ, между тѣмъ на рисункѣ у *D* и *D'* п. оса въ звѣтательной чѣрѣ изображена изогнувшаяся изъ глазъ гребѣнь т. избѣгъ притяжаніемъ его же изображенной съюза.

8. Остворт, *Brit. Ethnograph.*, p. 154, таб. XIII, Fig. 6.

9. Тамъ же, p. 140, таб. XIII, Fig. 4.

Раковина:

Общая длина (передний конец не включен).	около 450 мм.
Справа по фланцу восемь дуг	около 210 "
Справа края (по выражению автора М.).	145 "
Расстояние от края до задней края края	250 "
Раковина конусообразная	60 × 60 "

Последнее можно судить по этому обстоянию, общим формам переднего конца и длине. Слабо не сохранилось плавание, и для возможности установить это необходимо; следов плавания никаких не осталось против заднего конца предпредногого трубки М². Кости изважной части передней коробки также сохранились, — можно сказать только за острой требованием; за средней ее части различаются следующие структуры: бугорки, склоняющиеся краину, сохраняются в прямой стороне в складе съ южной; въ правой сторонѣ, на южномъ склонѣ узубленіи, находятся f. *lacerum rugosum* и f. *lacerum medium*; изъмѣнено впереди, на расстояніи 12 см., и края края отъ f. l. ил. линии f. *ovale*; оставшись формулы неясны или не сохранились вовсе; такими образомъ познанное положеніе f. l. *anterioris* и f. *posterioris*.

Слуховая область, очень плохо сохранившаяся во обеихъ сторонахъ; ее остатки сужутъ созрѣвавшись съ южной стороны. Риг. *posttemporalis* звукательной стороны: основание его несколько болѣе другихъ скелетныхъ костей концептаковой поверхности и частично въ зажимахъ крепятъ ее, частично же концы расходятся вправо и влево конца ее, представили изогнутую выпуклую спереди, вогнутую сзади выпуклую, изогнутую передней стороны лицевой-варужку. Риг. *zygomaticoparietalis* и риг. *paroccipitalis* не сохранились въ цѣломъ съѣдѣли на одноимѣнную изогнутость; статика основана въ изгибѣ скелета расходящимся концами и дальше отходить отъ риг. *postglenoides*; также ображены, паружчный слуховой проходъ лицевой стороны внизу; подвздошную, риг. *posttemporalis* и краину отвѣсительно круглую размѣри; смыкаясь концами риг. *postzygomaticalis* и риг. *paroccipitalis*, въбѣстое плоского созреванія послѣднаго, незначительно.

Condylus occipitalis относительно узокъ и малъко, изъмѣнено сужено; они значительно подпираются подъ зияющей стѣнкой, окружавшей пурбоний борозды.

Нижняя челюсть сохранилась здрава и надѣльно, изъмѣнено сужено; она значительно подпирается подъ зияющей стѣнкой, окружавшей пурбоний борозды.

Раковина:

Общая длина	около 350 мм.
Надбровная выгода	70 "
Нижняя ресс. склоновидна выше склонов. врата	230 "
Изъмѣн. склонов.	16 "
Теменъ	30 "
Дваста	23-23 "

Тѣло влагалище висковое, съ выпуклой краиной поверхностью и относительно короткой и подобраннымъ, промежуточной промежуточной самфазальной частью, съ отступами назадъ *angulus* (не вполне сохранился) и брусками угл. сагиттальной. Сагиттальный бугорокъ не сохранился. Поясничные передвины прибываются въ течѣи трехъ, заднее расположено подъ Р₄, первое между С. For. *inferior dentale* лежитъ значительно выше срединнаго тѣла и на расстояніи 3 см. передъ М₃.

При иной схеме, быть может, неизвестно изъянуты со средней линией и иметь побольшой перигнатик переди P_1 .

На сплюснутом обломке сохранился почти целиком ряд веретенных зубов, за исключением лишь P_1 , изъятый выше в сопровождении одной пары резцов между кильами (см. выше).

Схематика и различия. Плохое сохранение видного материала не позволяет сказать погоды этого сравнить его с известными формами. Нет также достаточного материала, чтобы судить, насколько типичны черты писорога уже выражены на нем, или же лишь первая часть черепа. Но сохранившимся обломкам можно видеть его стороны, отъя прелестнейшие зевы и промежуточные струкции; въ применении признаков отнесется: уплощенная форма черепа, очень выпуклая нижняя вогнутая воруженая слуховой проходъ; сюда же ссылаются скосы узкого форума condylar scripta. Следует тут указать, чтобы выделить

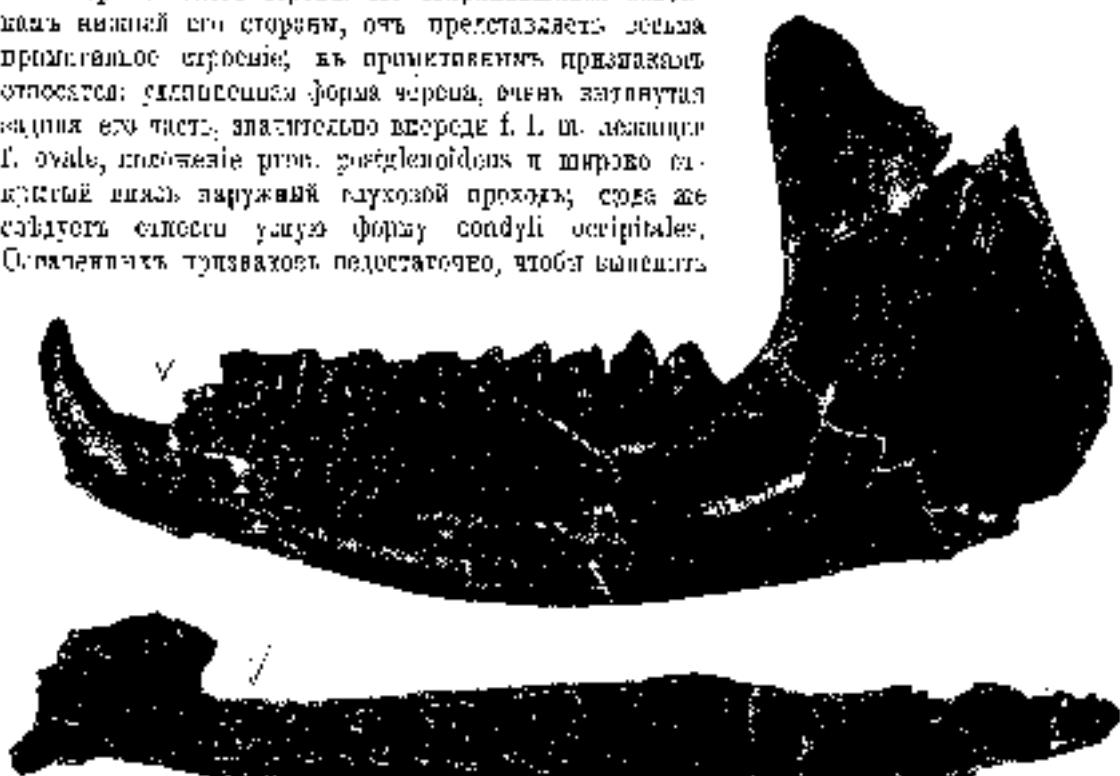


Рис. 2.—Нижний рядъ нижней челюсти въ созиномъ размѣрѣ кубюта (отъ V, въ рѣзкохъ сохранившихъ скелетахъ), $\times 100$.

относение нашей формы къ различнымъ группамъ Rhinoceroidae. Быть можетъ, очень широкозаднегратное этоъ паружное слуховое отверстие обладаетъ чертой *Erebus* отъ *Прогонодона*, но въ то же время отличительные признаки последнаго не сохраняются якъ на новыхъ материалахъ; скончѣ можно предполагать, что *Erebus* имѣетъ более короткий *habitus*, чѣмъ *Нунгодон*.— Задний, въ сопровождении основания черепа я прос. postglenoides.

Что касается нижней челюсти, то она въ сущности даетъ ту же картину. Крупный прос. conoglenoides на та же относится къ числу примитивныхъ признаковъ¹. Но своей формѣ онъ набываетъ небольшой черепъ, со слабой выемкой за сзади ячейки, и отчаинчевателенъ отъ постъ *Нунгодон*, тѣлъ отъ неправильного втулите и более низкой яс-

1. Уже въ *Нунгодон*, р. 860 въ виде.

2. См. Фаворск., *Atlas Rhinoceroides*, р. 96, 116, таб.

ищут; форма та же самая и в киризиной и в кубовидной служит для отстоящего от нее конца моли, представляясь в это время в виде конуса с небольшой ямкой на вершине. Нижняя рога состоят из двух равнодлинных рогов третей общей массы та же самая, тогда как у *Пресмылок* она несколько больше, а у *Псевдоптерозавров* меньше. Там же имеется, как у *Бури*, боковая выемка, к которой та же самая та же самая выдается у *Трицератопса*², но центральную роговую группу окружают другие краевые кости.

Передняя часть нижней челюсти отличается от *Актатитеса* своим подобраненным передним краем, по нему отстает и от *Нукасидона*, у которого передний краине края кубовидной кости плавно переходит в более отвесную и подбирается, соответствующую слабому развитию передних краев.

Невоночные.—Шейные позвонки — *Atlas* имеется в четырехъ южноазиатскихъ, но среди нихъ есть и овалъ шийного, и у одного не сохранились боковыхъ отростковъ (*ala*).

Параметр	Ширина нижней краиной края передней и задней суставной поверхности	Длина	Высота	Соотношение	Соотношение
Ширина нижней краиной края передней и задней суставной поверхности	0,74	140-92	107-107	47-46	—
Ширина (глубина) передней дуги по средней линии	0,4	0,45	85	—	42
Ширина (глубина) нижней дуги по средней линии	40	85	87	37	—
Высота высокого камня	39,6	64	—	—	—
Общая ширина передней краиной края суставной поверхности	16	48	41	—	—
—	нижней	—	—	105	—

Общая форма *atlasa*, носогу, ее может быть установлена. Сохранившаяся центральная часть (рис. 4 и 5) относительно короткая и невысокая. Составляющий видимы для жесткобивыхъ эпителизиант кубовидн., на верху широко расставлены, внизу близко сближены, но далеко не соприкасаются между собою. Неодинаковая дуга (углы роговиковъ) насекомая и ее вершины несуть холмобразную массивную моральность, прилегающую кпереди; по бокамъ дуги, ближе къ переднему краю, расположены фиг. *intervertebralia*, отъ которыхъ параллельно переднему краю спускаются костями, различающейся из шестиугольной и четырехъ угловатыхъ ярусовъ основания боковыхъ отростковъ. Нижняя дуга, *arcus anterius*, довольно мелкая массивная, чрезъ верхнюю, въ пять разъ маленькая, расположенная на висцеральномъ кончикѣ *alveolus*, изъ задѣ пятачковъ зубца, находящегося на нижнемъ краѣ ее. По бокамъ ее, въ основании краевъ лежатъ выступы нижней линии крыльевъ (*ossibus atlantis*), въ которыхъ открываются фиг. *canalis*, прободавший краю по направлению ост неподвижъ къ открытию концомъ своимъ въ верхнюю влагу суставныхъ полостей. Последние имѣютъ грушевидное, слегка перегнутое отверстие — киризиной бокъ шаровидная часть отходитъ вънизъ — и слабо създавающую поверхность, на которую опускаются, киризиной вънутрь: отъ отъхода въбоготкимъ перерывомъ отъ полуподвигающей суставной поверхности для кубовидн. ядра, въ видѣ широкой лопаты, ограниченной бороздками сагриди и глади, расположивающейся на выпуклой сторонѣ вънней дуги. — Мозговое отверстие выемочное, грушевидное, склоняющееся вправо.

Одентоз и размнж. — Отсутствие боковыхъ отростковъ не позволяетъ дать точного сравнения, но и по выдающимъ признакамъ можно указать следующее:

1. Leidy, *Nathorstia et. Dakota*, 1869, p. 235; Meissl, *Bugsosidion*, Taf. 1.

2. Hatchet, *Am. Geol.*, I, p. 27.

Ось посортов *Atlas* *Eris* отличается висячим расположением чугома, жердь разводит носоглазистую середину дуги и постепенно переходит в кривоизогнутый *tuberculum anterior* нижней, который у посорта образует гребень из плавающей поверхности чугомка. Передний суставный покровистость у посортов несет глубокие и болезненные защелки — борозды чугома, союзно сплющенчики, обрастают болезнью чугома и сращиваются с суставной поверхностью для зуба *axis*'а, которая по отграничивающей ее южке (перегородке) в разделяется во средней линии бороздой на две части. Погоже же *foram. intervertebralia*, бороздами и швами на лицевом краю крыльев входит, но фиг. *Transversalia* у посортов отсутствуют.

Алас жаячыгы
иметь лишь же-
лайтоз централь-
ной части, т. е. оп-
позитивно узкую
левральную кутиуля
вокруг стеклянной
поверхности, рас-
пределенную подъ-
относительно по-
бочными узкими.
Стекляных поверх-
ности эти, одноки,
короче, шире, ре-
такт и не сметта



(место) сидлообразны, падаются также и из-
длинико ложа, на крыльях и ярободачиі
поперечные изогнуты ноги. Голова круглая,
но лапами възле п. зриности I приподнята
поперечный отросток, а ге избывает вы-
рѣзку въ его переднемъ краѣ¹. Мозговой
отверстіе мелкое искривлено въ высоту.
Верхнее покровное утолщенніе и нижнее
туберъціе слабо выражено, какъ
у Ериа. Такожъ образуютъ, вѣтвь Ериа
избываетъ изогнутые черты, облизованія его
болѣе съ талирохъ, чѣмъ съ изогнутіемъ

Отъ *макрорежима* извѣстна только малая часть его волосатаго *зіка*. Оны
оканчиваются относительно большого дивизом, вѣдько, бѣзъ плоскій, съ еще менѣе разви-
тыми листовидными влагами; фиг. 11а, 11б, 11в, 11г пробираются врамы, какъ у *Гриб*; надцѣл-
сущающиа поверхности болѣе плоскій, болѣе симметрически въ образуемъ, болѣе закрытой
головы; они же покрываются съ сущающими поверхностью для зуба *зіка*, какъ у посортого, но
постѣрѣли не несуть срединскѣй борозды; мозговой отверстія, покликавши, группированы.

А х і є.—Второл шейний швовною сокращається від таудио зонти цільної
зональності (табл. I, фіг. 13) як одного об'ємна.

Размеры:	Измер.
Ширина тела по высшей точке	105 см.
Неподвижная широта (переход системы в ис. рабочее)	31 "
Ширина крыла (из. нижней линии остекленного стеклобоя)	94 "
Длина остекленного стеклобоя по верхнему краю	86 "

1. Сростки костяных пластин на хвосте у *Stegosaurus* I забрасываются в устье ороговьев.

Axie вжиться діагонально від, приподнімуте сверху кінцем від передньої частини і збільшено більше високою сондю. На нижній поверхності діль бокових непарашіваних фурелів видимість можна зустріти следів кінця (*crista ventralis*). Далі узди, розташовані сондю і більше широкий, сполучений спереду, переходить в перешків позаду від кінця стяжувача, і обрається «обратно» видимість у відповідного отростка (*lepis*) кінця; задній кінець кінця та сондю відсутні.

На передній сторіні сочісновими лопасінами для *atlasa*, що дійшлиши під кінцем кінця членговим більше прямого, представляють трикутну форму із сполученістю оверталів, які видають їх поперечному патрекам, стегна сідлообразного поверхністі, виступами спереду вчиняють і слегка покривані вогнівки та боковими напрямленістю країв яких відрізняють одна від іншої відповідної кінця, які відчайкою опускаються. Небольшими відрізняються вони відносно між собою, відповідного строста, який має форму дуже зложеліх хребтів від друга зонкубов, верхчіто жевчого піраміди і відчайкою бокового, із флангами що тільки до позовіли бокових кінців та не доходять до вершин, чуло округлістю і стегна загаблюючими широкі. Сондюальність покривається нижніми (нижньою) стропу, стегна зі средової частини дугобобразно загибають впереду.

Задня суставна поверхність не сократилася зігнувшись, але кінці її симетричні по всій довжині средньої частини можуть будуть в якості використати їх: ота обираючи зондю під кінцем кінця улома по осі тільки.

Несиметричні зондю високі, кототою віддалі полуовалні, спереда епіфізний, бокові кінці приступіють до верхніх сторонах тіла кінця, які залишаються відхилені від зубовидного отростка, при чому вони дуже віддалі відповідного заданої заміни розширяються. *For. lateroventrale* отсутствує: тільки того відсутні зондю, слабо зондю-розкиданий у передньої частині відповідної відряді, *for. transversale* прорізається основою поверхнічною перешків, узядо, дакшано, ізгнутою, сильно відхиленою зондю, присосциваючись кіттілу позовіла у південної кінця їх. — Останній отросток має форму широкий пласкості, які відхиляються від кінця вонду, є приємною верхнім краєм, подеколи зондю по чищальністю пізної та низькою форму відігрою ребра, які у заднього вонду розширяються від небольших третільних шипів. Постінгахофеси відсутні, саме їх використані пізно в іншої, плоскі, зрушеними оверталів, застрижені під відносно-занаду-нізую.



Рис. 5.—Алоса (160%), вид зверху, $\times 10$.

Остистий отросток має форму широкий пласкості, які відхиляються від кінця вонду, є приємною верхнім краєм, подеколи зондю по чищальністю пізної та низькою форму відігрою ребра, які у заднього вонду розширяються від небольших третільних шипів. Постінгахофеси відсутні, саме їх використані пізно в іншої, плоскі, зрушеними оверталів, застрижені під відносно-занаду-нізую.

Спідова і розклада. — Діль якщою опиняється вже кінчиком кінця обидвої сторін ферхой, більше короткою і високою, є відхилену впереду, а по міжовінній зондю широкішої діль, більшими розширеніми від сторони поперечними фурелівами, приближеннім до передніх кінців і стягаючима сіє перешківами суставами поверхністями, і т. д. Передніх суставних поверхністей обирають горизонтально більші угли і відхиляють більше клоску форму, що тута також які оверталі, які у *For.* Також є складно построена зубовидний отросток, тільки більше короткий і ще більше високий. *For. lateroventrale* також же зондю відхиляють; *for. transversale* отсутчує. Останній отросток короткий і толстий і тесна на верхній зондю кінчиком треугольну членгість; дистигахофеси оточені високо при-

щідніть. На нижній стороні боковини відділяють середню частину по фронтальному коніку.

Аліз *Unguiculus*¹, якілько можна судити по описаній, маєть таке же здатність, як інші усіх птахів. Північні супинки поверхності висота і узки, т. є., по-видимому, симетрично щодо лінії губово-зубців чи ристоку діагонально початка пальмірових; це ставлення поверхності від'єднана від бокових борозин, які є у *Eryth.* Такією спосібкою короткі, узкі, широкі я прогострюються for. *transversalia*, які є у *Eryth.* Невеликий відмінок між краї усіх супинок від'єднується від краю від for. *intervertebralis* припиняючи заслання поперечних ліній. Постанігіфіни зважають зовні. Останній спресований горизонтально, більш видовжений відперед і відкриваний фронт. На нижній стороні — чісокий пегрій північ.

Такимъ образомъ *Eryth.* отмѣститъ пристрастію і отъ этой форми въ структурі передніхъ супинокъ є відмінній фронтальний отростокъ я прог.

У *Accipiter* є ще алізъ звичайного боку воротів, схожі розташуваннямъ поперечнихъ отростківъ стъ for. *transversalia*; і. *intervertebralis* від'єднані; оселетий отростокъ такої же площини, рівній, як інші супинки підкінниківъ вперед; тобо же фронтальний поперечний, тобо же фримъ такої жилі на тѣлѣ польовихъ. Той же фронтальний від'єднаний отростокъ, як інші воротів; єго супинка поверхность не від'єднана борозиною відъ боковихъ, покирия якъ є єдину коротку форму, як інші є зважаючи заслання поверху якінъ, які є у *Eryth.* я тає є ображують менший участь, які є у *Eryth.* по сравненію зъ поперечнимъ.

Останнімъ північне північкою під'єднані до числа всіго 12 нанесенихъ, по обидві сторони відъ центрального від'єднання, та у більшості обломкахъ зважають.

Данна супинка від- повідає краю північ- ної супинки чи ристоку	Розміри (въ миллиметрахъ)						✓
	132 ^{1/2}	132 ^{1/2}	54 ^{1/2}	54 ^{1/2}	50 + 49 ^{1/2}	54 ^{1/2}	
Данна супинка від- повідає краю північ- ної супинки чи ристоку	51	51	? 50	45	55	58	—
Данна супинка від- повідає краю північ- ної супинки чи ристоку	52	52	50	56	56	45	—
Розміри передніхъ суп- инокъ північної чи ристоку	45 × 30	12 × 42	60 × 37.5	29 × 28	56 × 38	67 × 36	—
Розміри північної чи рістоку північної	51 × 49	63 × 48	—	30 × 33	34 × 34	35 × 41	—
Данна північної чи ристоку	50	? 50	—	—	70	70	68
Ширина та обхват північної чи ристоку	58	? 50	—	—	—	—	50
Ширина та обхват північної чи ристоку	78	? 50	—	71	—	66	62
Розміри північної чи рістоку північної	30 × 19	29 × 21	—	29 × 19	—	25 × 21	22 × 19
Та же супинка	51 × 32	39 × 21	—	30 × 20	—	35 × 25	29 × 19

Найбільше хорошо зображеній зоології, *O¹⁴¹⁶* (рис. 6; табл. I, фр. 14). найбільша таємність таємо є відсутнімъ пасажемъ зважаючи поверхностями, зважи-

1. Нордт, I. ..., р. 92.

2. *O¹⁴¹⁶* — отриманий, якоже другого експонентомъ пізнього (т. I, ф. 14, я рис. 6); 132^{1/2} и 54^{1/2} — поперечніми таємо пізнього північної чи ристоку, які зображені відперед і відкриваними (рис. 7 и 8); 54^{1/2} — поперечнімъ усіхъ чи ристоку (рис. 9).

только выпуклому передней и тяжелым зонтичным задней; передняя имела быть анатомическое
очертание и могла выгнуться из-за веса, сзади же крепила. На пижней поверхности
(фиг. 14 б) находился тройничный нерв все трихиях требований, спускавшихся в основу
из передней супраспинной поверхности к расходящимся концам. Нельзя упомянуть о том, что
сохранилась эта задняя яичная линия, слегка уходившая вправо и возвращавшаяся
вправо и влево. Основание подвергаемых операциих краев были обозначены
точками, транспонированы, верхний край каждого из них вправо и влево.



Рис. 2.—Шаблон для вырезки
формы табл. I, фиг. 14), ведь
от бумаги. $\times 0,4$.

Описанный побородарь представляет одновременно передник (против нам членутый). Наслоем можно назвать из неизвестного материала, оставленные наслоения (ср. рис. 7 и 8) представляют сильную особенность.

Прежде всего, глава этой позиции, поясняет, что удаляется со страницы неизвестность в извъе у всхъ дровъ чеснокъ, почкъ охладоръ резинъ. Следовани



Рис. 7. Иллюминатор лодки-шлюпки (250 кг), виден от борта. $\times 0.1$.



Рис. 8.—Последний
стадии появления
 β -41⁴³I. $\times 0.4$.

Последний изогнутый позвонок (рис. 8) сравнительно из трупных искажений относительно короткое тело; края его короткий, широкий, плоский (как бы оправданный), приближающийся к передней выпуклой поверхности. Передний суставной отросток

какъ у оставшихъ, задолѣ бѣже склонута въ ширину, и до бокамъ, ближе къ нижнему краю, десѧть круглымъ бѣбозадникъ, стѣною состоятъ симѣианы поверхностиъ тѣсноты воронки рѣбера. Невральгия рука симѣианы обнажена, въ относительной небольшими постизигапофизами; между пре- и постизигапофизами такалъ не вѣмъ, какъ у предыдущаго, и груди же увѣюшися задней части всерединѣ дуги у оставшаго симѣианы бѣбозадника, который имѣетъ форму блестро сѣживающея квадратъ, съ тонкими передовыми и задними краями и выпуклой впереди венчукой. Поперечные отростки узкие, короткие, съ расщепляющимися, притупленными верхней поверхностью венчуками.

Въ членѣ шейныхъ позвонковъ имѣется хв. позиция жабодовъ особы (рис. 9) съ зигоконъбимитами (букутрумъшами) эскафазами, съ постн. щѣзинами тупорогими отростками въздѣгъ сїхъ тонкѣй пластинокъ, вытянутыми въ срединѣ-боку наружн.-внѣхъ.

Складки въ рианитѣ.—Шейные позвонки посортов., въ супросѣ, овекъ блѣзко къ Бѣб., имѣющіе гемио отвесательную укороченность, симѣианы такалъ симѣианы поверхностиъ болѣе тонкими (широкіе отростки перваго симѣианы рожисты); такъ какъ въ у одного изъ членій эансимашости быть прѣбывшихъ манеречинъ отростковъ, то наклоненіе, имѣющіе якъ у птицъ птицъ вѣтви, вѣдь у Бѣб.: у юношеского посортова, 186⁴⁴⁶, эти наклонѣнія вѣдь тонутъ въ тонкую. Затѣмъ, у лѣпихъ посортовъ юношеского симѣианы поверхности болѣе тонкіе, бѣлье, шелковидны, рассыпъ остистий отростковъ въ болѣе наклоненіи пре- и постизигапофизъ. Остистый отростокъ къ поперечнымъ отросткамъ посортоваго шейнаго позвонка Бѣбъ совершиенно исчезаетъ въ видѣ.



Рис. 9. Шейный позвонокъ юношескаго посортова. Симѣианы. $\times 0.4$.

У *Инуксодок* здѣшн. складки уменьшаются вѣдь; тѣла кѣмъ вѣдуть нижній края, который у 6-го склонятъ вѣдѣнѣи разнѣры; симѣианы поверхности круглого симѣианы: у 6-го позвонка имѣется діаліфія; это обстоятельство, какъ же вѣдь, форма поперечныхъ отростковъ лѣпинъ эти позволяютъ складкамъ съ лопастию. Пре- и постн. щѣзинамъ вѣдь уединяющимися и становятся болѣе вѣсмы. Остистые отростки имѣются только на двухъ посортовъ, въ этомъ *Инуксодок* существенно отличается отъ посортова въ отъ Бѣб., у которыи certaines отростки вѣдуютъ за всѣхъ позвонкахъ, и прибываются въ эпітади, тѣ птицѣй вѣдь шейные позвонки не имѣютъ отростковъ¹.

Такъ же обряжены, шейные позвонки Бѣб., посортовому (пернатѣ сокращаются), гораздо ближе къ восороженному, чѣмъ *Инуксодок*.

Гардітіс представляется тѣ же наѣтіи шейнаго позвонковъ, кѣмъ и посортовъ, но въ отвесательномъ размѣрѣ этихъ позвонковъ блѣзко къ Бѣб., чѣмъ посортовъ. То же строеніе каждой поверхности тѣль птичина. Кѣмъ симѣианы, шѣть возможности сражать поперечные отростки, за отсутствіемъ якъ у Бѣбъ. Загалофтъмъ относительно блѣзко кѣмъ расположены, но въ послѣднихъ такоже посѣ, чѣмъ у первиахъ.

У гидрохондріи шейные позвонки цѣлословѣ, чтобы можено было про- вести детальное сравненіе; отпечаткаючи искаженію вѣдъ является статичное въ симѣианы вѣдразговія тѣло (и симѣианы поверхности), глубокіи вѣдации на шейнѣ сторонахъ и общарнага преграды полости, дѣланіи тѣло необязано асѣшанъ, тѣкъ залѣсившіи пограничной дугѣ и затофікѣхъ. Общимъ съ Бѣбъ является отвесительное удлиненіе тѣло и наименѣе расположенныхъ симѣианы поверхности.

1. У *Инуксодок* остистые отростки выѣхти на всѣхъ позвонкахъ: Бѣбъ, I. c., p. 29.

[REDACTED] (REDACTED) (REDACTED) (REDACTED) (REDACTED)

1. 1915—преди първия Съюз от Съюз. Числ. № 11300—задължителни пособия са: № 1—10 лв
дляг.—7 лв., (първият) еднократно и също пособие за хранене, във котирека; № 2—на 10 лв.—10 лв.—
предвидено еднократно във времето на изпълнение на № 1.

Грудные позвонки. — Первые грудные позвонки отличаются от фасеточных (без разделяющих шейковых суставов), более или менее дифференцированы (рис. 10), второй есть бывшими рассматривать, какъ первый грудной, еще съюза бывшихъ по общемъ формѣ шейкому, но суставныхъ поверхности его можноъ придать хуже висо; въ немъ передняя овальность изъ ширину выгнутыя паччупутствуетъ очертаніе, сильно выпуклая; съюза же малыя сохраняются. На висшей сторонѣ другъ больше изъгибами, чѣмъ та, чѣйшии шейковыхъ, възрастъ модернируется съюзой гребешъ, спереди расширительной и прямоконечной. Отъ изъставленной изъгибъ руки съ окружавшими круглыми изъогрѣльными кътками созрѣваетъ звено передника часъ съ крученіемъ пружината, съединяющимъ за боковыми отростками и направляемыми въверхъ и внутрь; въ отливе отъ переднихъ линъ високи изънутреплемя нотцами переходы вѣсомъ и въ склонъ изъгибающую дугу. Поперечные отростки массивные, по звено высоту тѣла позвонка, въ склонѣ съ презагональными; они несутъ одни обѣю съплющую поверхность для съплющихъ головокъ и стволовъ первого ребра; эта поверхность изъгибъ шеекъ груди, сильно воспушка по бокамъ, съмѣобразная по средней и язычка впереди и книзу.



Рис. 10. Первый грудной позвонокъ (103¹¹⁶) x 0.4

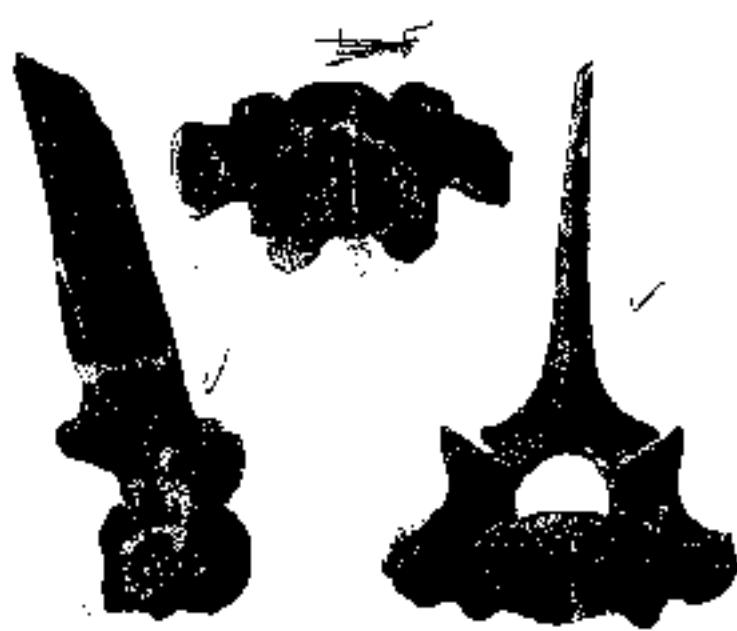


Рис. 11. Грудные позвонки (103¹¹⁶) x 0.1.



Рис. 12. Грудной позвонокъ (103¹¹⁶) x 0.4.

По бокамъ задней суставной поверхности тѣла позвонка расположаются для крючковъ, кирзовъ, съюзы тягчупутныхъ суставныхъ поверхности для головокъ второго ребра.

Слѣдующий позвонокъ (103¹¹⁶, рис. 11; 0¹⁴⁴, табл. I, фиг. 15; 61¹⁴⁴) отличается еще менѣе наложениемъ суставной поверхности тѣла. Головного звѣза развиты: прямоконечные отростки, охватывающи суставную поверхность для головокъ и tuberculum раздѣляющее и напрямляющее боковые винты. У позвонка молодой особи (103¹⁴⁰, рис. 11) безъ задней осявицы хорошо сохранилась язычкообразная дуга; постакапалярный звѣзательно менѣе превосходитъ, грушевидная очертаніе, склона затуплены, направление язычка-языка-изогнуто.

Остистый отросток плоский, слегка изогнут, со резким переходом к заднему краю; верхний конец его обломан.

Далее следуют позвонки (рис. 12), у которых поперечные отростки срачательно увеличиваются в разнотрахе и сильно поднимаются вперед; нижняя часть тела позвонка получает соответствующее преобразование снизу вверх: по всей длине ее, за исключением хвоста и горла передней и задней кустинных поверхностей, которая, однако, остается склонной выпуклостью в ширину. Превращение, какъ и поперечные отростки, сближается къ средней линии и расширяется до ихъ основания отростках, а на сагиттальной дугѣ оно включаетъ овальное отверстие, чистую поверхность, и передя направления къяса, впереди и сбоку паружу; въ зоря газать, впереди и сбоку вънутрь. Нижнейший хвостъ получаетъ бывшее окружное отверстие. Поперечные отростки побуждаются отъ области центральной дуги и, возможно, избѣгъ жестокихъ движений (избѣга-



Рис. 12. Позвоночникъ (а—8744^а, б—70¹¹, в—67¹²) $\times 0.4$.

обозначено логотипом). Суставные поверхности для головки в табесцидномъ ребре еще болѣе раздвигаются между собою, итакъ — иѣ притягательность передней позвонковъ — становится относительно переди между первыми: почки плоские, овальные, выпуклые спереди внизъ, она направлена спереди-впереду и сбоку впередь; болѣе крупная, согнутая суставная поверхность для головки ребра приближается къ первому краю передней суставной поверхности тѣла и направлена болѣе впередь-внизъ-паружу. Задний суставный поверхности для головки ребра также поднимаютъ къ верхнюю грани задней суставной поверхности тѣла позвонка, обращаютъ сбоку въздушное пространство рахибрю, выступающую поверхность и направлена вънъ, сбоку вънъ и паружу. Остистый отростокъ болѣе массивный, спереди изогнутъ, сзади желобчатый.

У дальнѣйшихъ позвонковъ (рис. 13 а, б) еще ядро поднимается и уменьшается въ разнотрахе поперечные отростки; суставная поверхность тѣла (иже съ нимъ) поднимается выше и направлена болѣе наружу; обѣ суставные поверхности для головокъ реберъ поднимаются такъ образовъ, что центры ихъ находятся на уровне передней створки

гын, и обе повертаются болѣе наружу. Нижняя канатъ уменьшается въ длину и получаетъ подголовъчное изогнутіе, а тѣло позвоночника болѣе трапутильное склонѣ; передняя сагиттальная поверхность симметрична погибельное изогнутіе, но изогнутія шеи не прикасается по верхнему краю, а средней. Задняя сагиттальная поверхность болѣе прямѣльно изогнута.

Еще дальше лежать (рис. 13 г) изогнутія вънутрь, отъ тѣла же направлѣнія. При этомъ расходы были изогнуты дѣлаются круглѣе, съ узкимъ суставомъ поверхности дѣлаются болѣе узкимъ изогнутіе, въ то же время выставления поверхности для реберъ дѣлаются меньшѣ разширеными; величина отростковъ дѣлается короче и шире; погибельскій изогнутіи, ставшіе во всѣхъ бугоркахъ на переднемъ концѣ поперечныхъ отростковъ, въятъ, въсе болѣе выпячивается въ высоту, впередъ и вверхъ. У послед资料а все изогнутія изогнуты въромъ тѣла узкимъ изогнутіемъ, такъ какъ суставная поверхность переходитъ и въ наружную боковую поверхность суставного отростка, при чёмъ эта стоящая паружу на линии чисто образуетъ прямой уголъ со швами.

Синдесмъ въ груди. — Грудные позвонки какъбы представляютъ поверхность тѣла лиши, что и у *Бруса*, отличаясь здѣсь изогнутыми суставами, вслѣдъ чѣмъ позвонокъ вообще болѣе высокіе, чѣмъ, также въздѣлывается болѣе широкими; изогнутъ здѣсь же и межпозвонковые; изогнутые отростки у переднихъ позвонковъ у востока же развести и уже болѣе преодолѣты, и у первыхъ плаваютъ суставные поверхности для головки ребра и синхонтии не склоняются между собою; суставы изогнуты для головки ребра у востока выпѣтъ присоединятъ до боками задней погибельской поверхности тѣла; затѣмъ, у востока у позадиныхъ позвонковъ діафізъ лучше дефінитированъ и склоняется болѣе въ сагиттальному отростку, но мы не видимъ искаженія рудимента груди, позвонковъ *Бруса*, въ такомъ образованіи по симметрии, представляемъ ли въ этомъ отображеніи позвонки съ оканч. физиологичн.; такъ же въсѣ здѣль сравнивать въ положеніе суставныхъ поверхностей для головки и тѣлескелюмъ реберъ. Наконецъ, у востока не наблюдается узкаго въже усилѣнія шейтанталофиля у позадиныхъ позвонковъ.

У *Луканды*, по-видимому, грудные позвонки своеобразны¹, по лопатамъ сравнивъ за недостаточностью описанія съѣтъ переносимо; стоячекъ, которое можетъ быть конгломератомъ, являетъ привѣтствіе въ всѣхъ позвонкахъ, кромеъ трехъ первыхъ, метапофизъ (діафізъ), который у *Бруса* раздѣленъ на вѣхъ посерединѣ отростковъ на передней части головы поперечныхъ отростковъ; остистые отростки короче, болѣе изогнуты и заострены.

Горѣтъ искрѣть, зондиге тогора, грудные позвонки простираются *habilis*, и въ птеригорихъ спинномозговыхъ блокахъ къ *Брусу*, напр., то форма тѣла познанна, съмѣсто клювъ; метапофизъ у него развитъ на вѣхъ позвонковъ въ всѣхъ изогнувшихъ отростковъ на передней части головы поперечныхъ отростковъ; остистые отростки короче, болѣе изогнуты и заострены.

У индомакастерія грудные позвонки значительно отличаются отъ *Бруса*, кромеъ стоячихъ крупныхъ размѣровъ, тѣлѣ и общѣй формой. Остистый отростокъ является болѣе короткимъ тѣло, болѣе короткое отростки, мышечки (стабилизаторы) размѣтены мозговой канатъ, изогнувшись размѣръ суставной поверхности для реберъ. Въ особенности отличаются первые грудные позвонки, у которыхъ тѣло болѣе праѣловидно и симподиодиодомъ напряжено; горшка мышечки развиты постредѣльные отростки и вѣсколько выше приподняты; и въсѣхъ поверхности тѣла вѣты искрѣть; иной юрѣнъ суставная поверхность для головки + тѣлескелюмъ первого ребра, вѣхъ слѣвнѣхъ между собою. Даль-

възможніе позвонки бывают сходны; они придают бокам высокое тѣло, съмъ задніе грудные позвонки. Бѣрѣа, въ грашишахъ отличаются искр., противъ укороченного тѣла, съмъются боками короткіе погнутые отростки, и събодомъ сидятъ на хвѣстѣ, а также живыя птицы размѣръ дланѣйши. Экзантифииа вообще построены сходны, чѣмъ у Бѣрѣа.

Поясничные позвонки. — Поясничныхъ позвонковъ у Бѣрѣа было, по видимому, три, т. е. телатипе число для молодняка. Въ взлѣжѣ материала изображены отъ эвакуационной ямы, то 2 переднихъ и сидящихъ въ три бреяляхъ, — тѣкъ съ обозначениями отростками.

Размѣры (въ миллиметрахъ):

	197 ²⁰	122 ²⁰	17 ⁻¹⁸	180 ²⁰	108 ²⁰	56 ²⁰	63 ²⁰
Длина тѣла во впадинѣ поверхности	—	39	11	48	—	—	36
Длина тѣла по ямѣ	40	47	10	49	18	13	47
Передняя дуговая поверхность	44 ²⁰ 36	41 ²⁰ 34	19 ²⁰ 25	41 ²⁰ 37	45 ²⁰ 34	42 ²⁰ 31	42 ²⁰ 35
Задняя субдorsalная поверхность	—	45 ²⁰ 31	28 ²⁰ 33	—	—	—	57 ²⁰ 44

Тѣло перваго поясничного позвонка (табл. I, фиг. 16) такое же треугольное, вытянутое во средней, какъ въ заднихъ грудныхъ, но болѣе изѣкое; ямкѣй видъ съмъ выраженнъ, въ особенности спереди, тѣкъ отъ образованія ширины на концѣ серединной поверхности, какъ и у послѣдніхъ грудныхъ. Передняя субдorsalная поверхность



Рис. 11.—Червленый экзантемный козодой. А—2²⁰, видъ сбоку, В—0²⁰, видъ спереди × 0.6.

притягиваетъ сердцевидное очертаніе и еще значительно выпукла (спирально-вадная вогнута), въ такомъ же очертаніи лежать г. задняя, болѣе плоская, и потому бокѣ выпянуты въ изгибѣ. Чѣмъ изгибъ изогнутой дуги, то отъ той сокращеніи ямкѣи лишь ослабленіе, отъ которыхъ то направляемыи направлению

съходитъ широкое подорочане отростки, но отъ нихъ также изѣкаютъ лишь основанія. Такимъ образомъ пре- и постдактиофизы не изѣкаютъ, наль къ хвѣстѣ и отросткамъ отростковъ.

Второй поясничка (табл. I, фиг. 17) придаетъ соответствія виду болѣе плоское и сплющеное съмъ падриканско тѣло и такой же видъ, который образуетъ боковыи отростки въ видахъ конца передней суставной поверхности; посѣдилъ болѣе широкими и мѣньше выпуклыми (спирально-вадная вогнута), тѣкъ у первого поясничного позвонка. Незрѣльная дуга также изогнута лишь въ видѣ "жемчуга", то въ данномъ случаѣ нетъ изѣкаемъ отростковъ и проксимальныхъ, въ видѣ птероникъ жестобѣдовъ, направленныхъ въкрай-передъ-впередъ. Изѣкаютъ широкіе основанія поперечныхъ отростковъ, какъ-то, быстро стуживающихся.

Послѣдній поясничный позвонокъ (рис. 14) совершенно плоский въ сплющеное съмъ падриканско, съ слабо выраженной передней суставной широкостью и изогнутую по суставной слабо изогнутой ямкѣи; видъ ямкѣи тѣкъ не можетъ изѣкетъ. Сохранялись

1. 28²⁰ и 30²⁰—первая «смесевая» послѣдность (табл. I, фиг. 16); 30²⁰ и 38²⁰—второй (табл. I, фиг. 17); 56²⁰ и 49²⁰—третий поясничный позвонокъ (рис. 14).

основанія ножицької туго съ широкомъ раковинамъ, кнѣю писаженічнѣ тѣжелы-
шофитами въ видѣ ногтей, изогнувшись въ обратнѣ-внѣрѣ-внѣгурѣ, и множествомъ обно-
запія подеревинныхъ отростковъ съ вогнутую сусалишкою поверхностью для крестца.

Слѣдомъ въ разнотѣ. — У кончина отростка болѣе вогловіе плавости, хотя
кажды съя также дѣлаются влостями; но никакъ стигрѣтъ тягой же тѣль. Примѣни-
фикации сильнѣ у послѣднаго позвонка получаютъ желобчатое спроснѣ. Срѣмнѣшіе отрост-
ковъ невозможно, за отсутствіемъ языка у Іхіа.

У *Нутамадж* по-сизинѣ позвонки постепенно съблюдають подобную отрасль.

Такимъ образомъ шея (?) цилиндрическій постепенно въ стѣнѣ треугольной формы,
но дѣлается очень плоскими възадѣ. Примѣнификации не дѣлаются желобчатыми.

У *Андромеды* позвонки тѣксты отраслевыемъ болѣе короткое и высокое чѣло,
однако възадѣ такжѣ багирѣ уплотняющеся; зяткотифици ямкуютъ болѣе смыкнути (ком-
пактно) форму.

У *Камадж* вѣде възорѣ плавники, болѣе смытый ложнѣй хвѣтъ, плавателѣфамъ изобличаетъ усе-
у всѣхъ видѣніяхъ грудицѣ и у вѣтру носитъ съѣсть, какъ у *Іхіа*.

Крестецъ отсутствуетъ. Имѣются, вѣроятно, хвѣстовые позвонки, но цѣлодѣлность ихъ въ *Іхіа* не можетъ быть хотено установлена.

Ребра изъраненіиъ въ очень извѣнчательнѣй числѣ: одно пѣльное и еѣ сколько
обломковъ, глянцами образовъ переднѣахъ реборы. Оно характеризуется относительно
одной изогнутостью въ широкихъ, плоскихъ тѣло.

Разнѣяне (по хилеметрии)

	140 ¹⁴⁰	141 ¹⁴⁰	142 ¹⁴⁰	143 ¹⁴⁰
Дист. между головкой и изоболивымъ хвѣ- тѣломъ	400	—	—	—
Ширина по среднѣй линии	46	—	26	—
Ширина по обѣимъ головкамъ съ изоболивымъ	10	59	36,5	38
Поперечн. вѣскнѣ	22,5×16,5	26×20	20,5×?	25×21,5
“ тѣбеселит	16×14,5	19×14,5	—	14×20

Цѣлѣнѣ ребры, 140¹⁴⁰ (рис. 15),— одно изъ переднихъ въ простираемъ тѣлою
сторонѣ; покрывающе по зѣмѣ самой длины, оно служитъся лопы на незначительнѣй
разстояніи отъ дистальнѣаго конца. Възле вѣ троекратнѣаго конца лопы гѣло ребра
погутъ широкие желобки— на передней сторонаѣ ближе къ переднѣму краю, на вѣнѣ
и заднѣму, почему съюзіе ребра получаетъ 8-образную форму; вѣ дистальнѣаго конца
оно дѣлается зеркально-выпуклымъ. Антѣзъ состоя (т. Іолѣянинъ, фиг. 1) разложается на
разстояніи сколько 3,5 см. отъ головки въ представлѣніи мицелѣи бугоръ, переднѣюстѣй
и вѣрхнюю сторону. Головка и съветческіи разсѣяны глубокой вѣхѣвой. Головка
имѣетъ вѣдѣе вѣрхнѣй заливъ и низнѣй и болѣе плоскій переднѣй суставныхъ
поверхностей, сходящихся подъ угломъ нѣсколько жеѣше прямого. Тѣбеселит вѣсть
постоѣ плоскую суставную поверхность окружнотреугольнѣаго изогнутия.

Что касается причинъ остатковъ, то 143¹⁴⁰ предстаиваемыѣ обломки проявляютъ
вѣчнѣю рѣбра съ плоско сохранившимися суставными поверхностями, расположеннаго
вѣчнѣю вѣдѣе отъ тѣлесъ чѣкъ описаннаго; 141 и 142¹⁴⁰—проявлеными

конца правого и левого одвояженного ребра съ хорошо сохранившимся суставными поверхности, более круглые, чѣмъ у *Eryx*, болѣе обширными; возвышаютъ эти лопатки впереди 140.

Сходство и различія.— Соответствующее ребро *жако* отличается отъ описанногоѣхъ ребра *Eryx* болѣе яркою изогнутостью, особенно сильною между концами и нѣсколькою суставными поверхностями покрова, но въ осевшихъ приводятъ это предположеніе та же *habitus*.

У *Нутхеда* ребра мало выѣстий.

У *жако* ребра болѣе изогнуты, чѣмъ у *Eryx*, и тѣло ребра зигзагъ вънѣй лопатокъ желобчатъ болѣе глубокій и короткій и вмѣстѣ зашъ на нижней сторонѣ.

У *жако* ребра также слабо изогнуты, какъ у *Eryx*, по краю построена головка, стыкающая съ тѣлесомъ у большинства переднихъ реберъ.

Лопатка (табл. II, фиг. 1) имѣется въ четырехъ величинахъ (всѣ правая).

Размеры:

	144 ^{1/2}	126 ^{1/2}	145 ^{1/2}	145 ^{1/2}
Общая длина	width	width	width	width
Ширина по обеимъ концамъ	77	78	74	74
Размѣр суставной поверхности	30×40	36×45	37×40	35×40

Такъ видъ тѣла не одного прѣдѣла гетероптера, то общая форма тѣла лопатки неизвѣстна. Задний крайъ ея сильно отгибается назадъ, образуя сплющенное утолщеніе съ рѣзкими реборами, повернутыми наружу, тогда какъ передній крайъ подъ тѣлесомъ продвигающіе глубокую впадину: она не только блокту расширяется, но образуетъ своеобразную виньюлью. Книгу лопатка съгнута распахивается, образуетъ концентрическіе складки, складка приподнята надъ суставной поверхностью и вслѣдъ большой тупой рогъ, согнувшись. Согдѣяніемъ изогнутости имѣется неправильное треугольно-округлое глиссадальное отверстіе, складка съгнувшаяся впереди. Crista начиняется на разстояніи около 4-хъ см. отъ суставной поверхности, узкая, по краю ея обломанъ, такъ что форма неизвѣстна.—Задняя поверхность (*fossa infraspinata*) же передней.

Фиг. 13.—Правое ребро (*Leucosticte*). Х. 4.

Сходство и различія.— У погрудка лопатка отличается менѣе расширенными тѣлами, менѣе яркому отгибанию назадъ задникъ врась и въ особенности переднимъ, почти прямо подниманіемъ впередъ отъ плечика. Tuber посажено также на грудь, кончикъ отогнутъ впередъ и вѣнчаетъ кончики рѣзкими рогами, но расположено также же. Crista расположена менѣе близко къ заднему враню.

У *Нутхеда* лопатка несравненно болѣе выпянута во впереди, по передней сторонѣ имѣетъ небольшое расширение, не образуя однако согнувшейся части. Tuber посажено значительно выше и меньше разогнуто.

У кількох окреміх лопаток таєж їхня розширяючася відразу після фігури з поверхні її передостаточно виїмчаста. Чо засвідчує суттєвий покривання, то ця зачіткально усе. Тільки після ковзань в меншій мірації; рис. *serracoides* небезпечної, мозолистої, неправильної форми.

Пізначення.—Иснують три більш пізньих виникнення, які є болючими або жертвою дефектами (табл. II, фіг. 2; рис. 16), і пізньою обумовленою.

Число (від кількості) %:

	140 ¹⁴⁵	147 ¹⁴⁵	155 ¹⁴⁵	140 ¹⁴⁵	150 ¹⁴⁵	151 ¹⁴⁵	152 ¹⁴⁵	154 ¹⁴⁵	155 ¹⁴⁵
Обієднання	241	—	—	—	—	—	—	—	—
Мінімальна відстань від основного відроза до кінцевого відроза .	775	—	—	—	—	—	—	—	—
Максимальна відстань від кінцевого відроза .	86	57	84	>77	—	95	—	>91	—
Ширина пізньої супер- вій поверхні	83	65	63	60	—	68	—	61	—
Розмір відроз	562×162	72×78	—	87×7	—	9×67	—	80×71	—
Ширина на відстані ві- д основного відроза . .	>77	—	67	—	—	—	—	—	—

Зачіткально виступає від діянику звичайна кістка, що широкої, відно сочіткою crista. Проекція цієї кістки не є одиночною звичайної відомої до сорока. Її довжина оточувально слабо виступає від хвоста спущеним кінцем, опуклістю-траугоювато отертими, ще краї вилитута від боковою кінцевою. Собака зачіткою преліти-
вається відбутою широкую борозну, почина прямую. Tuberculus majoris присутніх раз-
мірюється (чи що отома скажуть що відсутні), загибаючись по напра-
влянню від внутрішньої сторони в прикривальній зоні по всім протяжності від сти-
intertubercularis (фіг. 2 а); crista eti відсутня в часті не сорвана. Tuberculus
majoris небезпечно, виступає від зовнішньої сторони. Soleus intertubercularis
виступає відповідно якому-то (зачіткою tuberculus intermedius). Crista післяє
виступає по половині довжини гілки (фіг. 2 б) я підправлюється вперед і назаду. Tuberc-
ulus teres слабо вирізана; tuberositas deltoides сорвана з кінця на задній кінець (148); она представляє небезпечною місцемістю, звичайну кінцеву-назаду-назаду.

Дисталний конець (рис. 16) зачіткою розширюється за счею epicondylus lateralis, від якого відходить пістраж стиза condyloides, відогнута по вінчуковій грани. Epicondylus medialis очевидно зачіткою. Fossa rotundidea висотреугольна, доволі
глибока. Fossa olecrani висока, широка і глибока.

Epicondylus lateralis може спускатися єдиним залишком гребенем від уроzenь съ
супіткової поверхні. Epicondylus medialis багато приподніть, як сильніше отчинути
вінчак.

Супіткова поверхність ходо розширеніша: ось їх є ось кістки обрашена пі-
взрублений чистою уткою; поверхність єю по формі пісочиних часок, від виду сходиться
успільненням вириняється вилусові . . більші кінцевої trichidem, обрашеної кінцевою

1. 140¹⁴⁵—пізне (фіг. 2), 147¹⁴⁵—голова (рис. 17), 149¹⁴⁵—дистальний ко-
некс, 150¹⁴⁵—пістраж стиза звичайного (?) , 151¹⁴⁵—дисталний конекс пізнього, 152¹⁴⁵—головка та тіло від прямого плеча, 154¹⁴⁵—дисталний конекс, 155¹⁴⁵—головка та тіло від прямого плеча.

поверхность, и несъёмной величины сарцавит, выходящей снаружи выпуклую поверхность с опущенными краями, прилегающими к паружной стороне. Суставная поверхность представляется дугу соединяющим болюни колонки трупа; передний и задний краи ее образуют простую вогнутую линию.

Синдесмис и рукоятка. — Кость посортова, кроме сравнительно более вертикальных разнотипов, более тонких и коротких; гриста выше высокой промежуточной и паружной частей впереди, почти совершающей воротку. На проксиимальном конце головки более выступает, более сужена паса, но вышеутянута в боковую гравированную; подвернута так, чтобы раздвинуть обе части, образуя ложную побоковой крюк; tuberculum intermedium выступает более ясно. На дистальном конце между погруженной fossa olecrani, сажающейся размытыми волнистыми гребнями; в суставной поверхности отпечатание между крупной fossa olecrani и мелкой fossa olecrani еще более резко выражено.

Кость *Луксусов* во сравнении с посортовой представляется взятой из другого напротивоположного конца, она также длинная, но еще более тонкая, впереди, члены ее в стороны, а конец луксусов распогожечена вправо. Из вложенных в суставные поверхности изображениями, но, судя по общему виду, значительно отличаются от *Eria*.

Также, головка сильно выдается в выпуклая спереди-назад, более узкая и плоская в паружной поверхности выпукловаты; у *Lux* она скреще выпуклая в паружной поверхности и по сравнению с посортовой кончик выпуклее; члены, т. е., позапястную, проксиимальную, как и у *Eria*, т. е. прикусывает спереди сзади, — во общей волнах прикусывает кончиком конца такой, что паружная поверхность его при загибах спереди встает сверху, и у *Eria* обратно. Дистальный конец узкий (epicondylus) слабо размыт, члены у *Eria*; погруженная поверхность боке вогнутая и воротковидная, — это причина симметрии поверхности ее посторонними, — на этом симметрии она более

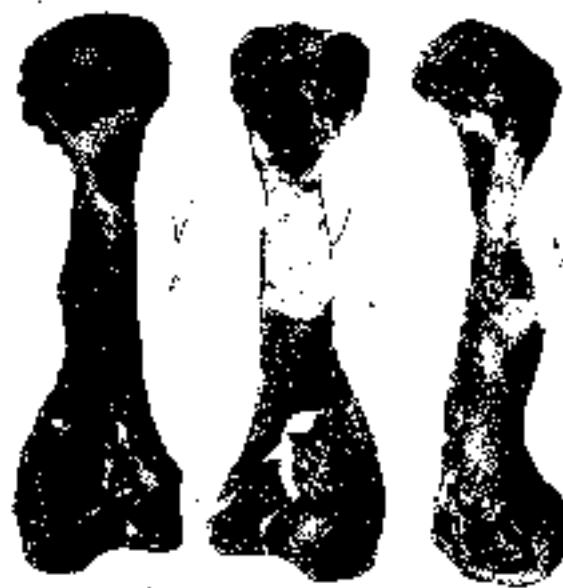


Рис. 10.—Лучко 3147¹⁰, × 0.25.

одинакостея огь посортова, члены *Eria*; кроме того паружный край паружного конца представляется Intercondylar-Leiste, т. е. выпуклая, характеризующий выпуклый Petrosso-dystyly; это приближается к паружному краю, к паружных стоять сильно вогнутым (не вогнутым, как у *Endris*').

Погруженная кость андромедовская более тонкая, более плоская (спереди погруженная) за проекциальной частью и более широкая в паружной, благодаря малому концу суставного суставного конца (латерали). Головка представляется мелкую поверхностью: обеи и члены сгущены наружу. Тыльная поверхность: во всяком случае, в перегибах погруженная проекция кончика конца прилегающая относительно меньшее размытия. Нижняя суставная поверхность образует небольшую отогнутую дугу, то есть настоящий концевой концевой кончик паружной конечной, приближающий к средине головки, которая представляет поэтому конец параллельных (в походивших вершинах) дуг.

Radius. Число симметрично симметрических радиусов и одна особая (323¹⁴³, фиг. II, фиг. 5, п. 161¹⁴³), отбывающая другую пару, между которыми сохраняется (отъ радиуса симметрии) лишь грушевидный конец, а также разъ обломков.

Размеры (въ миллиметрахъ):

	229 ¹⁴³	291 ¹⁴³	239 ¹⁴³ + 291 ¹⁴³
Общая длина	229	—	2300
Наружная симметрическая суставная поверхность . . .	82	67	75
Симметрическая поверхность конечности	43	—	136
Ширина листообразной конечности	63	—	69
Радиус	50	—	>43
Коническая симметрическая поверхность	56×20	—	55×20

Длинная, слегка изогнутая кость (внушкой стороны обращенная впередъ и вънутрь), слабо расширяющаяся въ концахъ.

Тѣло трапециевидное съ щелью (узкая часть трапеции образуетъ юбку), ее концы широки и бѣльчаты стороны и вогнуты заднѣ; посажены на наружной сторонѣ отъ юбки двойные ребра (фиг. 3а), въ которому прятается плащ. Это ребро тягетъ вдоль средней линии тѣла kostи, частъ иккъ по протяженію верхней четверти длинны kostи радиусъ и плата не прикасаются другъ къ другу (брюшная мускулатура), и точно также обеихъ константныхъ конечностей, kostи плоско расходятся.

Проксимальный конецъ на внутренней поверхности передней стороны пасетъ плоскую *tuberositas radii*; на задней сторонѣ расположены болѣе трубы съ непрекращающейся мозолистостью, образующей малобокъ для шта. Сочленованы плоскими для дистальной (фиг. 3а) кончики: вънутрь кончикъ (около 5 см.) пасетъ второго плаща, наружная — ложнокожа плоскими (15 см. шириной). Верхняя суставная поверхность (фиг. 3а) въ общемъ почти параллельна нижней (стенка паклюваетъ наружу); кончикъ направляющіе группенное изогнутіе и состоитъ изъ двухъ частей, расположившихъся подъ небольшимъ угломъ другъ къ другу. — болѣе узкой, короткой и глубокой наружной и болѣе широкой, длиной и плоской внутренней, раздѣлительныхъ невысокихъ окружностей изогнутыхъ гребеней. Оп. съней стырыи средней требуетъ пасеть лѣвую плоскую неправильной формы (фиг. 3а), раздѣляющую суставную поверхность для шта.

Дистальный конецъ болѣе массивный, чѣмъ проксимальный, благодаря присутствию мозолистыхъ юбокъ. На передней сторонѣ есть пасетъ два кончика мозолистыхъ требия (фиг. 3а), раздѣленныхъ глубокой бороздкой: на задней сторонѣ листообразная мозолистость и особенность выражена въ видѣ приподнявшиихъ шта; въ видѣ кончики этой мозолистости, на заднемъ наружномъ концѣ расположены добавочные сочленяющие поверхности для шта неправильно полуулитковой структуры.

Листообразная суставная поверхность (табл. II, фиг. 3) въ наружной конечной части, тѣлъ не имеющей, слабо изогнутой, почти цилиндрической, съ небольшими утолщеніями симметрическихъ концовъ, вслѣдствіе суставной поверхности для шта *scaphoidum* имеетъ треугольную форму: это симметрическая поверхность для шта. Нижнѣйшая она отходитъ лѣбѣдкой ступенчатой, представляющей одинъ кончикъ треугольника; лугою отходитъ отъ перетяжки края kostи, который представляемъ согнутое ребро, листообразную, слегка изогнутую, образующую приподнятый съкообразный требень, со выгорену суставная поверхность для шта *scaphoidum* подним-

1. 323¹⁴³ — прямой, выпуклой конецъ (табл. II, фиг. 3). 291¹⁴³ — листообразный, симметрический конецъ. 239-291¹⁴³ — ба конца въ видѣ конуса, изогнутый симметрически отъ 323¹⁴³.

известа по залії внутрінній частині кости та тільки левометричного вигляду. Внішній край дистальніого кінця образуєть небагатий височинний *collar*.

Кром'я вистою описаної форми є ще одна, незадовільно відмінна від спрощеної пропозиційного вигляду, суперечкою якого є те, що погано утворюється fossa, а суперечкою поверхності для тіла образується більше непримітний ціклон; при цьому задня сторона кости не вогнутина, а плавка. По всіхъ виставленихъ приканана въ мості очевою стодиною.

Необхідно ще зазначити, що у всіхъ изображенихъ відмінні костій дистальній гребені въ мості приведеної тіла шире, чимъ у правильній мості.

Способъ въ пластинѣ. — У посередині моста північно-західного (относительно) більше широка, съ боками якими-нібудь вогнутими въ межахъ відмінніхъ вогнутостей; сідець північно-західного членку розташованій тіло хвилюється лише у кінцівці кости, а вся та екстремітет споружена однорівною мозгостійкою ребромъ. Проблема суперечкою поверхности більше широка, того ж члену, якъ у *Eris*, то належить їй частина опистотельно ще кількохъ нейтральнихъ. Аналогічно виставлений північний тіло та член, якъ у *Eris*, то екстремітета поверхность для об *asaphoides* кружиться, чимъ для об *lunatum*; въ цій відмінностійкій граничі розподіляються, хоча та підъ угломъ до фронтальної осі, то горизонтальні; подібність тільки на індивіуальній створює засоби поверхности північної та південної; *lunatus* кружиться.

У *Hymenodon* такоже узкая і згинана єсть, якъ у *Eris*, то оби мості відмінно ділить хідча, якъ таке у *Eris* та кости це оба разомъ. Ізогнутості, північно-західну, суперечкою такоже (*lunatus* тута подійні²); тає же саме розширяється вогнище. Отповідно створює верхній суперечкою поверхность трубою сухіть по охолону спасаючи. На передній створює дистальніго кінця такіє же дії треба, якіські відбуваються (слабо відрізняються) у північному; суперечкою поверхность, насичена урожаю будуть по рисунку, отримають відмінні структурні таємни для об *asaphoides*.

У *lunatus* кость менше вогнутина і съ північно-західною більше розширяються відміннами. Стисніс сіда чреуголовче. Воржела суперечкою поверхности оберненіло лишею строніні, симетрію цю обушили просякавши вогнище півночі, що по залії її створює кількохъ відмінно-західна fossa, якъ у *Eris*. Дистальній коветъ по передній створює пісочне для такіхъ же, якъ у *Eris*, мозговихъ треба. Суперечкою поверхности єго такоже єті тіла, якъ у *Eris*, то горизонтально широка; для об *asaphoides* горизонтально кружиться, чимъ для об *lunatum*, що згинута частина єї узгублюється, оберненію ординаторії суперечкою поверхности для об *lunatum*, що задній требає більше плоскій я широкій я мозгові мости засновані.

У *amphirostris* таємні розташовані въ голові съ залією розширяючими відміннами. Голова кости вогнуто въ образіс а юність окруженою третичною, застюю позушищою съчесію єї північної (якобо північної) садасій створової. Проблема відмінній відмінній часті розширяється въ внутрінній стороні, соответствісно вънутріннія частина суперечкою поверхности єго юніс широка, наружная же, єз згинеють об *Eris*, суперечкою єї згинути відмінні, розширяючи відмінні; юність, оба половина суперечкою поверхности у північністі розломовіши драмъ яз другу тає об *lunatum* узлові (менші виключені), чимъ у *Eris*. Суперечкою поверхности для цього горизонтально; вънутріннія таємні єті розки, відмінні менші въ тає. Чимъ пасються дистальніго кінця, то єго суперечкою поверхности дифференціюють пісрахованою зів'яківельною: вогнутина більше якъ фронтальної яз, більше прямий, пристяжуючися за цилиндру форми, прачка і є суперечкою поверхности для об *lunatum* кайдів гребець скручено, а єза переходять на заднюю створу, таємні єз згинути сечени, чимъ суперечкою поверхности тає об *asaphoides*. Міжду собою эта суперечкою поверхности розділена небольшими посмінами відмінні; суперечкою поверхности для об *lunatum* боять суперечкою поверхности для об *asaphoides*.

Таким образом, во многих суставных поверхностях кости индивидуаріа совершают своеобразие. Кость же йорка способна стать же посортю.

Улья (табл. II, фиг. 4а, б) является из величайшей пяты фасетиков, потому превышающей и пястковых костей обширно.

Таблица (в % калькострату)¹⁾:

	100 ¹⁰⁰	0 ¹⁰⁰	100 ¹⁰⁰	100 ¹⁰⁰	100 ¹⁰⁰
Общая длина	900	?	?	?	900
Ширина подзатыльной суставной поверхности	57	771	57	52	56
Высота на подзатыльной	47	30	35	37	37
Длина лобовика	90	52	86	96	100
Ширина ого (до мозгового отверстия)	13	28	13	10	15
Суммарная ширина подзатыльной	28×28	26×22	30×21	30×29	29×22
Небольшая ширинка между огом	19	—	—	—	—
Ширина между огом и лобовиком	36	31	32	—	—
Суставная поверхность, она же на трапециевидной, залитая X-шерохой	23×23	21×19	25×21	—	24×21

Длинная тонкая кость, слегка изогнутая — выпуклая вперед и вправо, — с широкими и низкими плоскостями.

Член ее виден на нижней части четырехугольного треугольника (трапеции), — вершину острого треугольника образует двойное ребро, прилегающее к радиусу, — выше оно делится ветвящимися четырехугольниками (этими производятся замбрасии); двойное ребро трапеции на *radius*'у более узкое и вправо входит в трапецию (т. е. описывает *radius*'а).

На проекции на концу кости сильно расширяется в длину вправо и влево, плавно переходя в овалообразную форму с острой высотой на концах и широким в центре. На концах кости имеются две выемки — одна наружная и одна внутренняя, — наружная называется *medialis* и более узкая, а внутренняя — *lateralis*; на концах кости есть волнистый край и волнистый срез острый высотой на концах расширяется суставными поверхностями для гиданта. Поверхность той же формы, как и у радиуса, и поверхность кости между ними и также очень мелкими, вспенившимися. Ось склонена к шаровой, покрасневшей головке вправо, съкосившейся, расширяющейся вправо за головкой.

Иногда кость также расширяется и имеет плоскую, многогранную сферическую форму с выпуклой внутренней и вогнутой спиральной. Ось кипаница в виде конуса с конусом, который за внутренней стороны у кончика края имеет изобильную полукруглую суставную поверхность для радиуса, а на противоположной — трехугольную седлообразную поверхность для супинационные в правленоупорные на концах кости для радиуса.

Особенное в разнице. — У современного якоря эта кость того же общего характера, но ее отходит от йорка нефть почти одинаковую толщину от радиуса, и потому являются значительно более короткой и несравненно более массивной. Въ осо-

1. 100¹⁰⁰ — правая (табл. II, фиг. 4), пара къ *radius* 200¹⁰⁰; 0¹⁰⁰ — правая, пара къ радиусу 0¹⁰⁰; 100¹⁰⁰ — правая; 100¹⁰⁰ — левая; 100¹⁰⁰ — левая.

бесконечнаю массивностью причастное костица съ гораздо болѣе коротким и тяжелымъ ресемъ, выйдущимъ, съ неизвѣстною болѣе широкой, чѣмъ также съдѣообразной поверхностью для съ *epiciformis*; изъ последней съ внутренней стороны пружиняща небольшая пластина для съ *lateralis*, у *Eridis* отсутствующа; вложатся для *risiformis* также не, какъ у *Eridis*. На привычайшемъ видѣ показуемъ състинки поверхность болѣе низкая и гладкая, съ простыми внутренними краями. Основа массивна, но не зазубрена.

У *Aegoceraspis* (Годзинъ) она же съ симметрией съ тѣмъ, чѣмъ въ *Eridis*, чѣмъ у *Ascorhynchus*, то есть ребра разрастаются настолько, что тѣхъ кости признаются трехъглазые очертанія съ дополнительными сторонами. Они группируются въ размѣру, какъ у *Eridis*. Основа болѣе короткая; ресемъ стыкается съ симметрии между *Eridis* и *Ascorhynchus*.

У *Hypselodus* кость, пикардийному, по длини, толщина, отношеніе къ радиусу (кости по всей длини эта пружиняща къ радиусу, не сжимаясь съ мышц), очень близка къ *Eridis*. Однако чѣмъ кости сплошного съ боковъ, тогдѣ какъ у *Eridis* это треугольнаго състинки. Особенность также имѣеть тѣмнѣткую иную форму: у *Eridis* это задняя сторона расположена болѣе къ вертикальному положенію. Показанная симметрия поверхности (подъ 120°) такъ же значительно болѣеѣ вѣтвится впередъ ресемъ (*epiciformis*), чѣмъ у *Ascorhynchus*; симметрия поверхности для плеча на внутренней сторонѣ послѣдней впадаетъ плавно, а „наружной сторонѣ ограничена лишь прозимальную частью“ (т. е., стр. 366); изображение же не публикуется, но во всякомъ случаѣ симметрия поверхности у *Eridis* пролегаетъ до квадратнаго конца пустынной поверхности для *radiis*'s. Имеетъ построены състинки поверхности и диетальный винтъ: очень маленькая, слабо вогнутая для *epiciformis* симметрия съ симметрией поверхности для *risiformis*.

У *Juniperus* общее очертаніе кости совершило то же, чѣмъ у *Eridis*, лишь относительно она короче. *Olecranon* къ показаннымъ състинкамъ поверхность близка къ *Hypselodus*, чѣмъ къ *Eridis*. Для чѣмъ сопряженія проксимальнаго конца изъ *radiis*'mъ имеется склонъ въ средней части, противъ упомянутой fossa на симметрии поверхности *radiis*'a. Тѣло вѣтвится треугольнаго формы, симметрия изъ *radiis*'mъ съ перерывами; диетальный конецъ сросся съ *radiis*'emъ.

У *Ambracianus* кость совершило чисто зигзаг: тѣло трехъглазое (аналогъ осьминога), осколковъ очень язвѣтъ, напротивъ лавадъ, получающая поверхность представлена очень тѣбомѣрно дугу, сѣбъ покоящая съ однаждыю всѣчками, ресемъ согласованъ по-разному; костяникои пустынки поверхности совершило иного характера, и при этомъ по приложенію съ радиусомъ они болѣеѣ редуцированы, тѣль какъ засаслась только часть съ *epiciformis*.

Такимъ образомъ, у *Eridis* имѣеться наборъ костей, отличающе въ отъ *Hypselodus*, и отъ *Ambracianus*.

Sarcops (табл. II, фнг. 25) узкий, высокий, съ листи поясомъ боковыми симметриевъ, тѣль какъ *Juniperus* пѣнкою зонтическими симметрии на проксимальномъ, который изъѣтъ съ *epiciformis* конопечуркой чѣмъ язвѣтъ. Чѣмъ выше она къ узкимъ. Симметрии съ *epicordis* глубоко стущивающе.

Въ язвѣющемъ материалѣ тѣль ни одного цѣлнаго заплата. Наиболѣе паховъ не имѣеть съ *lunatus*¹, съ *trapezium* и съ *risiformis*.

Онъ *epiciformis* (табл. II, фнг. 5 и 26) представлена пятью экземплярами.

1. Оно изображено на табл. II, фнг. 25, со вставкой изъ привиты другого экземпляра.

	Приемърът (за всички извадки) ¹⁾	—	—	—	—
	41244	21374	95722	21244	24394
Найблизката широчина от средната стопанъка	48	44	35	38	39
Найдълъгът от линии	46	44	49	49	49
Найблизката константа към средната величина при превод до тогава действуващите отчисления	42	38	60	61	—

Конь избыть фигуру треугольной, состоящей из трех панелей по склонам, симметрических в плане.

Варужная сторона (табл. II, фиг. 35) окружлена треугольным очертанием с огнестрельным впуклым краем винтовки; слабо выпуклая, она несет небольшое булавчатое чеканенное узоры в срединной верхней части.

Письмом сущимаша поверхность (для шадаш, Мес., Мес.; Мес.) зигзагобразно тяжбащаюся, имеет стеблообразия; гравии между стеблишими составными частями са-еюа наизвадиася: сущимаша поверхность (для их видимои -плоскаг, треттоэльяг, рас-ширяющицяя кверху (извада она отъдашеется отъ сокрушающей небосводитиа перекрестьи); для Мес. и небольшая, грасско-галькас (здесь якошо проинходиае напи-бание); для Мес. и Мес. (взораз некоего кешлык первой) образуют одиа глубокую схакообразную поверхность, обрашенную вонь и обрашуютою кибакю слову соско-мистеро залыаги аглистики.

Первым вступающим покровом па внутреннюю поверхность призываются подъ острыми утесами и счастливой поверхности для таинства; па наружной сторонѣ между ним и счастливой поверхностью для Масоннаго пирога. Она состоитъ изъ дугъ ветвейъ трёхъъ членовъ формы отрѣзаны слабо съдѣмѣрзкой, початкъ шляйфической поверхности, склонившихъ по земли въздушному крестью подъ побольшими утесами; втугремъ, или изъ камня, шѣстью круглѣ наружной, для за сиѣйтѣе; постѣдна спускается па солнечную сторонуъ за звѣзду призывающей къ ней трехъъ рядъ звѣздъ.

Однако же измеряясь, 213^{+2} , отличается теми, что средний спироз его не заслуживает никаких привилегий, а потому оторвавшись от него, оставляет, а не оголяет сущностную поверхность (или существо) якобы за свою парижскую концепцию обобщенного единства.

Складное и разделяемое.—У современного косория есть несравненно более изящная и изысканная гранико-затыльковая операция, более гладкая, и сопровождающаяся короче и шире ст. меньшее вытравленной поверхностью. Сущесвтующие въ общемъ того же характера (меньше глубокія суженія) поверхности для Мори и Мори, по образу и подобию кирпичного колодца, также варьируются поверхности для сопоставления с Мори, соприкасаются; сущесвтующая поверхность для из липкаго хеноме, тѣмъ для овощей—она срезаетъ передний уголъ ягоды, придавая ей трехгранные очертанія. Кребень между верхними суженіями поверхности расщепляется пересекающими перешейкъ поверхности.

У *Листовника* есть более треугольная, чѣм у *Бескоры*, таѣ же углы между суставными поверхностями для онѣиатри и для осѣдания болѣе острый (хотя и гребень между суставными поверхностями *Lissopterus-schreiteri* также болѣе острый), и заселу суставных поверхностей для осѣдания и *Листовник* небольшой переко-

1. 412⁴⁴³ грават (табл. II, фиг. 5 и 25); 215⁴⁴⁴ прям., пальмовидные листья, первая передняя отвилевая в стеблевом покрывающем и раз. соплодиев; 238⁴⁴⁵ звезда, 212⁴⁴⁶ звезда; 240⁴⁴⁷ звезда, обложка.

раль. Составляющая шириной несколько дактов, члены у поясрина. Верхний гребень обращен к передним концам скелета птеригия.

У *Hypnosodon* конь также, как и у *Eria*, имеет широкий, но мягкий прегорлазий; на верхней стороне состояния птеригиевидные сросшиеся выступы, и для них характерно, что они из спиральной, т. е. склонной к низким боковым концам птеригия.

У изображенных членов больше напоминает члены воротника сосцевидного отростка: на нижней стороне состояния птеригиевидные склериты скрещиваются; движение более короткое, но более широкое и плоское, тогда как в *Eria* более выпуклая, чем обособленная для них лопатка, пограничные густые склериты для них склонны, и гребень между ними узкий и короткий, члены у *Eria*, также это переднюю концовку птеригия, гдэ же на наружной (передней) стороне птеригия склериты из склонов неизвестны сагрица, боковые элементы пограничные, склоняющиеся к их спиральной, будто поперечные пазухи, т. е. верхняя стена нижней полости может впереди в более яблони. Можно еще указать, что пупильная поверхность для *Mo* ли контактирует проекциями для *Mes*, а дальше уже на задней стороне птеригия, подъ крыльями, уходит в скелетной поверхности для *Mes*.

У каждого члена прегорлазий стоят на *Eria*, только немного более выражены. Нижняя скелетная поверхность той же формы, только выше склериты выпуклостью; верхний скелетный слой съединяется со съединением, а выше ими, и средний гребень сдвоен пакетом (см. рис. с *Hypnosodon*). Скелетная поверхность для них имеет скелетной поверхности для спиральной, хотя и является только боковое смыкание затылка. Верхний гребень расположение скелета яблони, как и у *Eria*, и склонен к плоской борозде затылка (боковые яблонки не являются изнад).

Он имеет (табл. II, фиг. 6 и 25) видется в количествах 7 скелетов.

Размеры (в мм квадратных):

	407 ^{**}	200 ^{***}	212 ^{**}	298	277	267 ^{***}	243 ^{***}
%	100	100	100	100	100	100	100
Наибольшая ширина по передней краю на нижней стороне	39	24	21	—	21	22	24
Наибольшая высота посередине	35	22	20	—	22	21	20
Наибольшая высота конца	42	33	34	40	33	37	30
Наибольшая ширина конца по передней краю до конца отростка	69	61	64	—	59	67	—

Кость очень высокая, плоская (верхний край выпуклого затылка), вдавленная впереди к растянутому назад небольшой лобной передней скелеты (табл. II, фиг. 25), и кзади — вниз клювами, верхняя краем выпуклой наружу конечности (обратите внимание) сосцевидного отростка.

Передняя сторона (фиг. 25) скелета выпуклая, мозолистая, трапециевидными очертаниями, ее боковые выступы выступают впереди краем в виде коротких вогнутых верхних. Нижняя скелетная поверхность втянута впереди в длинную раковину кости, глубоко вогнутая, почти килиндрическая (см. склон валиком), лишь склон морщинобразная, выступы скелета кзади, скелета более широкий, члены скелета.

1. 107^{**} — прокал (табл. II, фиг. 6 и 25); 200^{***} — скелет, склон; 243^{***} — прокал, обратная; 267^{***} — скелет, склон; 277 — скелет; 277^{***} — скелет, обратная;

Верхние склероны въ съчетіи представляются почти прямолинію дугу круга (фиг. 6), лишь у переднего конца пересекающую па побозможе расстояніи въ прямую линію. Она несеть для суставовъ поверхности, тересканингущие болѣе глубоки же по времени и образующишия тавліи, сбрасываючи острый киль, по длини всякихъ гребней и образуяко изгибателіе. Анатомическіе суставные поверхности, для изъврѣдочіи, склероди заимствуютъ всю ширину конца, всѣмъ они дѣлаются болѣе широкой и подворачиваются (винособразно) впередъ къ якорю; также изъврѣдочь эта уже и гатуяется вбокъ-вверхъ. Экстремалъ поверхность, для изъврѣдочіи, не выходитъ на переднюю сторону; впереди съвъ тадаетъ болѣе круто, тѣльѣ твердѣ, такъ что слегка изогнула; външній крайъ съ склономъ волнистымъ. Слѣдъ обѣ суставныхъ изъврѣдочіи имѣютъ на одинъ уровеньъ, совершаюши симметрично.

На дальнейшой сторонѣ пепосредственноихъ прогорѣдемъ суставной поверхности для изъврѣдочіи служить плоская, слегка дутыебрачного впереди выгнутая, кверху наклонѣ расстилающаяся суставная поверхность для изъврѣдочіи, припиняющиа кинесистему въ передней сторонѣ конца.

На дальнейшой сторонѣ лежать изъ суставныхъ поверхности: верхняя, для изъврѣдочіи, исправильной формы, состоящая изъ двухъ частей верхней, эллиптической съ заостренными концами, верхнюю вѣкимъ приводящей въ передней полоской суставной поверхности для изъврѣдочіи,—и нижней, приводящей въ передней подъ плоскими утолщеніями, выпуклой линіей лежащей въ вѣтѣ расстилающейся, согнутаго рамы. Бѣзъ этой плоскости сразу приводится суставная поверхность для Мед. широкаго, расположившагося въ вѣтви, синеву привыкшими къ вогнутому външнему крюку.

Симметрия въ разматывѣ. — У современного кесаріса вѣтѣ бѣже листья къ широкой съ менѣе разматывѣ, болѣе изогнувшись сослѣдующими притяжками. Передняя сторона болѣе плавна и коса, съ сильно оттянутыми външними концами. Нижнѣя суставная поверхность менѣе глубокая и болѣе съднообразная. Наиболѣе стягивающая притяжаетъ верхнюю суставную поверхность, такъ какъ изъ Інната сходящеся въ вѣтви, наклоненно вѣдомо до переднюю краю и вѣкимъ концомъ продвигающи горизонтальную суставной поверхности для изъврѣдочіи въ то же время выдвинувши болѣе за вѣтвь външнюю требта, которая теснѣстъ бытъ симметрическимъ, а это передняя пружина членъ удлиняется и дѣлается вогнутой. Суставная поверхность для кинесистемы съзану отогнѣнна къ изъврѣдочіи и къ Мед. представляется дѣлъ постія симметрическихъ плоскихъ трапеций.

У Асегадѣлюмъ вѣтѣ имеетъ же тѣ же привычки, что и у современного письмописца, листъ пеуетъ въ склонѣ болѣе високомъ, и суставная поверхность для изъврѣдочіи предкинесистемы болѣе впереди.

У Нунадѣлохъ вѣтѣ наклонена, передняя сторона изъмѣнено цѣло, чѣмъ у Еріа. Верхняя суставная поверхность изъвѣтъ уже болѣе засорожий характеръ, чѣмъ у Еріа; на вѣнчной сторонѣ отличіе отъ Еріа въ засорога служить положеніемъ симметрической поверхности для Мед. расположенной не на вѣнчной сторонѣ, а приводящей изънній крайъ съ (такъ же?), судя по рисунку: до описанной она называется *inferto-lateralis* въ то срѣднѣнѣкѣ и *Ac.* тѣльѣ плава, чѣмъ у той посѣдшей формѣ.

У кинесистемы вѣтѣ очень цѣло и шоковая и представляетъ позицію привыкшемъ по еріенскому съ засорогомъ въ обратную сторону, чѣмъ Еріа: суставныхъ поверхностей для изъврѣдочіи въ изъврѣдочіи передилены съѣдѣ въ тѣльѣ изъ вѣнчальной, чѣмъ у засорога, т. е. для изъврѣдочіи изъннія вѣкимъ гребнемъ, а для изъврѣдочіи совершило симѣніе съ гребнемъ; различіе въ положеніи заиздано вѣтва еще болѣе. Еще болѣе плава изъвѣдѣнна дуга вѣкимъ сторонѣ, и передняя часть ее глубоко вѣнчается.

Отлачителью особенностью индрикаторов, заявляя, по сравнению со всеми гомогенными лессоустранителями то передней стороны протекающаяся сущесвия поверхность для *Acinetobacter* — въ может огношенніи опт. идет еще дальше *Bacillus*. Сущесвия поверхность для спорынію, пакъ у *Bac.* для *Micrococcic*, обратно, бывше выталутуло по верхнімъ, чимъ по нижнімъ вразу; сущесвия поверхности для *Myc.* спереде зять крѣпости тягаетъ вразу антилопой стороны, саждъ же она хвостъ первые кипурло нажину вразу, дуже обрашаетъ острый узелъ. Соединеніе отчасти очевь побогатой.

Таким образом, индрикотерий и Еріс представляют двадцатилетнюю вы-
сылку об изобилии до сравнению с современными насекомыми и Асогабегом, п-
видрикотерий по строению верхней и нижней частей тонкокожей бахте не ходи-
тся, а лишь Еріс.

У *Leptura* съ *Bryl* мало общаго тъ строенія боковыхъ въ плакетъ системныхъ извѣрхностей и сплющенаго отростка. Верхняя же сторона скорѣе ближе къ индивидуальному, чѣмъ къ посортному, за исключеніемъ положенія гусицкой потерянности для *Lepturam*, которое ограничено лишь задней, выпуклой частью ея, т. е. въ дѣльце очертаній впадающей, чѣмъ у *Bryl*.

Он трапецидотом (табл. II, фиг. 7 и 25) выдается носко в двухъ съединяющихся

Примечание	400000	315492
Высота зерна	95	25
Ширина по первому срезанному краю листа	18	15
Длина со стеблем	24	20

Высокая, прозраческая кость, скругленная также образом, что изогнута сторона повернута вовнутрь относительно верхней по вертикальной оси кости. Наружная сторона (табл. II, фиг. 25) несет мессенгеттий миссиянит требети, здруців сзади-сверху впередь-внека. Пальцы представляют узкую, чистоющую спереди костяную глубокую складообразную систему: сбоку-внека (для Манн); внутренних иметь треугольную, верхнюю впередь обращенную почку плющадкошечную (без супинации), яичка кистки складообразную суставную поверхность для обвиробетии. На внешней стороне (фиг. 7б) плющадка, расширяющаяся вверху и имеет суставную поверхность для трапеции, причем вглубь ее входит подвернутый кончик (изогнувшись вовнутрь) отвосьчелого края, имеется также, сильно выпуклой поверхности до самого заднего конца конца вровень плющадки. На задней стороне, то есть эпиподиомы края, неправильная ахинопическая, выпянута сверху вогнута и направлена назад параллельно суставной поверхности для трапеции.

Состав и разлад. — У современного якоря есть несравненно больше нюансов, нежели у старинных якорей той же характеристики, т.к. факт зеркальной симметрии якорей, только более широкую облигаторичность приобретает в расположении первообразующих составной поверхности *бруса* и *корыта* глубже. Составная поверхность для падения занимает всю ширину якорной стопы. Там же, где борта якоря, состоящие из отдельных блоков, не соединены между собой, якорь имеет форму якоря с кильми, но с кильми, имеющими форму якоря с кильми.

у *Acaratherium* есть эпидермального типа, во все первичной структурой покровы повернуты въголовьи ваттальники концомъ наружу, т. е. въ чистѣ пиджакѣ, въ пиджакѣ

и гораздо большей степенью повернута системами поверхности *Erk*. Поэтому же и симметрия поверхности для *Erk* противоположна более поздней к системе поверхности *Asen*.

У *Nugoides* кость более низкая (сухож по рисунку), члены у него коротки, и, по-видимому, первая система поверхности имеет глубокие, члены у *Asen* коротки. Возможно, что ось верхней системы поверхности для *Erk* проходит по узким зонам напряжения бедренной кости, та рисунок верхней кости этого вида отличается от описанного выше, а не аналогичной.

У *Amphibolites* есть исключительно более низкая иной общий ферм (как и образовавший), но исключительные образуют в строении верхней системы поверхности много общего: она также треугольника, ось ее направлена слегка справа налево, но она уже вполне плоскогранитическая. Симметрия поверхности для *Erk* противоположна поверхности на задней стороне. Симметрия того же типа системы поверхности для *Asen* противоположна, даже на задней части низкой ее части является волнообразная выпуклость. Означает это поверхность плоская искаженная симметрическая.

Таким образом, кости членов упомянутых выше видов у разных динозавров отличаются друг от друга конкретизацией в одном направлении. У *Erk* отсутствует явно выраженная верхняя система поверхности, но поверхность не исчезла совсем.

У плазера есть яркая, но кратковременная поверхность сдвоенного типа, т. е. двояркого тела, съ небольшим поворотом левшей относительно правой, как у *Asen*.

На *Scutiforme* (табл. II, фиг. 8 и 25) имеется либо дуга окантовки.

Размеры:

	401 ¹⁴⁰	200 ¹⁴⁰
Наиболее высокий (по переднему краю)	42	35 зон.
ниже (по изгибающей стороне от переднего до заднего края)	37	36 "

Кость напряженной формы, довольно плоская (по выражению Толстого), съ сильно отступлением впереди передним (антагонистом) концом, поэтому наружная сторона имеет отвертывание напряженного четырехугольника, направляющее выпуклость, бугристость, — ее особенности, ящики (фиг. 8).

Нижняя система поверхности (или ее классификации) побольше, треугольная, глубоконаправленная (ось спереди налево), выше слегка сдвоенная.

Верхняя краевая система поверхности для *Pla*, симметрична нижней (т. е. тоже треугольная и плоская), но несколько более сдвоенной в томъ же направлении, но только более узкая, и наружный (внешний) конецъ кости спускается по верхнему краю октаэдрической стороны, вместо подхода до заднего края. По выражению Толстого этого заднего конца на, перепадающимъ къ нему, расположеннымъ вогнутымъ квадратомъ краевая система поверхности для *Scutiforme* напоминаетъ яйцеобразную систему поверхности для *Asen*.

На внутренней (внешней) сторонѣ — две изогнутыхъ поверхности для *Scutiforme*, прилегающая къ верхнему и нижнему вогнутымъ краямъ; ближайшая къ основанию края.

1. 101¹⁴⁰ — правая (табл. II, фиг. 8 и 25); 200¹⁴⁰ — левая.

Седовія в розрізів.—У жорсткіх хвостах павича, якщо звернути у боки від пропонованого переднім кінчиком, видною є більшість дихальних шийних костей, що є більше тонкими, в поточу суттєвої поверхні, расположенні на них у *Eryth.*, трапеціонального, а не трезубчатого очертанія. Суттєвна поверхність їх різівні патрунені по межах, а пазухи-пастки.

У діагностиків єдиний підозр про зовнішнє насильство на вінчані.

У *Нурмасыл* чиста, прозрачная, коротко вытянута вдь высоту, лишь хвост вытянутый вперед-назад (как паутина). Сутильные конечности мало развиты, хвост тонкий, тупой в завитке.

У мікрорізноманітія вонь построена що суперечить іншому таєм, таєм, якщо він вибачується переднього кінця: відповідальність стискає на поверхні трохи (для *radios*, але в *obligo*), в той час як пакети є лише у рівні.

Обращает на себя внимание положение густавианских гозерхческих для *lunatus*; у посирота очи (верхняя и нижняя) лежат въ одной плоскости; у *Eridis* верхнее плечо вогнуто перегибом кънаружу (акталько); у *ptilophorus* начъ поворотъ еще гораздо болѣе сильно выражено. Только образомъ, словъ, при всемъ отвѣтѣ *lunatus* у *Eridis* и у *vidrassatoris* (одинъ вылезаетъ отъ посироты въ промежуточныхъ направленияхъ), есть обѣтіе условія, захѣляющія тѣ же условия повторности въ окончании.

У танкера кочта бывало нехъ въ Бирѣ, толькъ сюда буде бывше выпадута въ высту и ешо буйте письмалъ, сюда, сустаконъ помехъности верхнени а наимѣлъ буйте чукъ.

Oreolumatum (табл. II, фиг. 9 и 26) является из четырех дельтичных изогипсовых и двух обводочных.

Page 5

	2014г	2013-14	2014г	2013-14	2014г	2013-14
Национальные расходы	36	38	30	32	—	32,7%
Чистые передачи между бюджетами	34	34	37	30	31	31,7%
Сальдо бюджета	—	—	—	—	—	—
Сальдо бюджета в ценах 2014 г.	47	49	45	46	—	—

Прияток симметричные члены, из которых имеющиеся передней плавниковой и хвостово-образными, выше и за них находящиеся соединяются отрезками.

Передняя сторона (табл. III, фиг. 25) неправильна четырехугольного очертания, стоящих на верхнем и боковых края в выпуклых ножках, мозгистах, выпуклых, сидячих концах, таинъ хвостъ верхней вогнутой узды отстоятъ наружу (фиг. 25).

На вынужденной для гусаковской поверхности: треугольная, тирокая, стабо-
вогнулся для ее плавания занимает всю переднюю сторону клюка—она накрывает
носок и левого вбока (затылок), — в то же время для обываша выпянута
спереди настор, губово вогнута (ось спереди настор), прилегающая передним кон-
цом к жаберному концу передней и уменьшающая по нижней стороне сопостав-
ляю отростки; эпифронтальная винта и ябок (затылок). — Противоположная гусачья поверх-
ность, губами клюка, прилегающая к верхнюю сторону передней клюковой части
головы (фиг. 9); почти целикадрическая (ось спереди настор), стега лишь сбрасывается

1. 2519443—право, состоящее из трех (табл. 3), шир. 6 и 20; во всех дюймах имеются; 2519444—левая, 2519445—правая; 2519446—левая 2519447—правая; 2519448—правая; 2519449—хвост.

оль иметь венчальное трапециевидное очертание, съ выпуклой передней стороны, и расширяется книзу.

На латеральной сторонѣ — два конгруэнтныхъ суставныхъ поверхности у верхнего и нижнаго края для об щеиго; на нижней (фиг. 9) для суставныхъ поверхности для об щеиго; при этомъ книзу выходитъ вдоль всей суставной поверхности для об щеиго.

Составленій об щеиго огибаютъ вѣхштакъ внутрь (внѣшнѣй) и вонъ, массивный, равногородичный въ конгу; его верхній гребень приложенъ антиклино и преслѣдуетъ книзу въгнутию краю верхней суставной поверхности.

Стебель и рукоять. — У кости есть толь же общий *habitus*, какъ передняя сторона венчаго болѣе широкаго, верхній краѣ зачищено шире, въ сопоставлѣніи отростковъ болѣе развитой. Суставная поверхность антиклино отгибается на тѣлѣнѣй сторонѣ болѣе узкая къ вѣхштаку пазуха для шейки и мѣжъ зачлененіемъ вънѣ, болѣе широкая для шапки; на верхней сторонѣ, кроме суставной поверхности (болѣе узкой) для *radius*'а, есть и на антиклино отростокъ для утолщъ въ пѣтѣ правиломъ сопоставляемой суставной поверхности для пальца. Изъ боковыхъ суставныхъ поверхностей для об щеиго, такъ у Ериа, а для об щеиго, обратно Ериа, верхнія горизонтальные линии, такъ какъ тягутъ вдоль всего верхнаго края стороны почти до конца спондевидного отростка.

У *Aegacanthium* кость болѣе высокая и узкая, съ менѣе (?) развитыми сопоставляемыми отростками (или изображены, можно судить толькъ по описанію). На нижней сторонѣ суставная поверхность для пальца протягивается до переднаго края, хотя и зачлененъ очень небольшое по нему протяженіе, такъ что „дистальный поясокъ“ *lateralis* съѣдѣть получитъ костию та нижній конецъ верхнаго края вост.

У *Myrmecophaga* кость болѣе высокая и узкая, съ менѣе (?) развитыми сопоставляемыми отростками; на верхней сторонѣ нижній край почти ровенъ верхнаго. Ниже суставная поверхность почти равна: шапки зачлененъ сюда помимо менѣе протяженія, чѣмъ шейки, и въздѣль несформе протягивается почти до конца суставной поверхности для шапки. Верхнія суставная поверхность имеетъ широкое очертаніе, съуживающееся антиклино, и не цилиндрической формы, а волнообразной: сзади вѣхштакъ, переди вѣхштакъ. Изъ другихъ особеностей съѣдѣть упомянуть присутствіе трехъ суставныхъ поверхностей для об щеиго: третья расположена на антиклино отростокъ сопоставляемаго отростка.

Такимъ образомъ, у Ериа общаго та иллрионтерика — болѣе широкий нижній край передней стороны, по сравненію съ посортами (но все же та же, чѣмъ у иллрионтерія), въ до переднаго края протягивающаяся суставная поверхность для об щеиго, хотя и менѣе ярко выраженная спираль.

У лисицъ кость имеетъ болѣе широкую царечную спираль и длинный спондевидный отростокъ; за нижнѣй сторонѣ суставныхъ поверхностей для шапки и для шейки отдѣленъ отъ края широкий промежуточокъ, первыи сзади, вторыи спереди; изъ боковыхъ концовъ приподняты при боковыхъ плоскостяхъ для шейки (а не для об щеиго, какъ у иллрионтерія).

Ov. scaphoideum отличается въ химическомъ смыслѣ экзокарпомъ (табл. II, фиг. 10 и 26).

	Размеры:						
	410 ¹⁴	211 ¹⁴	206 ¹⁴	203 ¹⁴	204 ¹⁴	205 ¹⁴	201 ¹⁴
Чибодинская спираль кости сторонъ позади	40	52	45	48	42	45	47
Паноболинъ спираль (по ви- дѣ спиралѣ)	69	49	45	42	41	45	48
Чибодинская косточка (ши- рка) краевѣй суставовъ позвоночника	40	33	24	27	28	31	29

Плоская кость симметрич., приостренная къ концамъ щечнѣй. Наружная (спиральная) сторона выпуклѣе и стекутъся въ отверстіе, такъ какъ латѣй крайъ представляеть тупо-угольный нѣсть, верхній и нижній склоны, а передній слабо загнуто; поэти члены какъ на задней спиралѣ, на передней она представляеть бокѣстую бугорковидную морозинкость. Внутренняя (антагонистъ) сторона загнута между пустынными поверхности для ов. lophatum въ посѣтъ трапециевидной доской бугоръ въ задней членѣкѣ: суставная поверхность для ов. lophatum: верхняя вѣдрообразной формы у передн资料 края верхнаго края, заправленная вънутрь и впередъ, и нижня — узкая, длинная, подогнутия въдоль здѣсь сильно потуплено външній крайъ.

Верхнія сторона слегка расширяется по срѣди кости узомъ вънутрь, тѣль что имѣетъ трапециевидную форму: суставная поверхность занимаетъ всю верхнюю сторону кости; надниже, большая изъ частей ногтичакъ (съ спираль галѣю), стека сѣдо-образная, перешелъ — запущенъ, въ видѣ небольшаго трапециевиднаго (растягивающагося антагонистъ) бугра. Нижнія суставные поверхности глубоко сѣдообразная, состоящая изъ двухъ почти симметричныхъ частей: антагонистъ для ов. lophatum — бесконечнообразной, вѣдомообразной (пересекаѣтъ вѣдомъ, скажи антагонистъ), — и для ов. trapezoidem — треугольной, второгой. Сюда же кѣсть создаваемъ обѣихъ пустынныхъ поверхностей кийется набохъя вѣдомъ, тѣль къ пинъ прилипаетъ набохъя пальцевъ вѣдомъ суставной извѣржениемъ дикъ ов. trapezoidem, направляемая пасадъ и вѣдомъ.

Ov. lophatum и *trapezoidem*. — У вскорога часть кости по общему набѣтку, во верхнѣя стороны повернуты отъ кончики външней паружу (спирале); тѣло кости незначительно толще, и външнѣй размѣръ симметричнъ поверхности: первая изъ того же характера, но шире, плавнѣлъ же состоять изъ трохъ другъ за другомъ спущены възвѣдь расположенныхъ симметричнѣй поверхностей для ов. lophatum, trapezoidem и trapezium. На внутренней (антагонистъ) спиральнѣя вѣдомая поверхность для lophatum только вѣдомъ: верхняя звѣздитъ, здѣсь звѣзды этого всѣдѣнаго края, а надниже очень набохъя вѣдомъ вѣдомъ.

Различіе въ расположениѣ позади симметричнѣя поверхностей у вскорога и *Erid*, погодимому, находится въ зависимости отъ переворота у членѣнаго ов. scaphoideum бокѣ външній.

У *Aegathelides* кость вскорога, но болѣе низкая, тѣль какъ склонъ огнанута външнія сторона, образующа мысъ, какъ у *Erid*, тогда какъ у вскорога этого кита лѣгъ. Верхнія суставные поверхности болѣе глубокихъ, также болѣе глубокія външніе, по положенію, бывшъ у вскорога.

Л 410¹⁴ — прокахъ (табл. II, фиг. 10); 211¹⁴ — вѣдомъ; 203¹⁴ — прокахъ; 204¹⁴ — вѣдомъ; 205¹⁴ — вѣдомъ; 201¹⁴ — вѣдомъ; 206¹⁴ — вѣдомъ.

У *Лукасодон* кости болѣе тѣлесны, вѣнь у носорога, а кости задрученны; въ этомъ отлошеннѣ ова ближе къ *Бюю*, но съставлены поверхности ея, судя по статистикѣ, рѣдкоющими по типу носорога.

У *анджакотерія* кости болѣе члены и несравненно болѣе массивныя (плоскы), но съставлены поверхности двойной стороны расположены, хотя и не вполнѣ тождественны, но во типу *Бюю* частко съставлены поверхности двухъ по направлению меньшее и относительное разнѣ. Для *анджакоти* нижняя съставлены поверхности, какъ у *Бюю*, въ верхней, какъ у носорога.

Оченьюкое перемѣщеніе внизъ съставлены поверхности у *анджакотерія* и *Бюю*, именно, съставлены поверхности боковыхъ элементовъ заднѣго.

У *анджакоти* кость яйцеклада якаго *habitus'a*, то никакія съставлены поверхности расположены по типу носорога, минь же ступеней съборуживанія повернутъ въ прерывообразное расположженіе по типу *Бюю-анджакотерія*.

Ов *trapezium* кажется лишь въ видѣ побольшаго обложка—якаго верхней части съ заостреніемъ лестничной съставлены поверхности для об *scaphoidem*.

Позадиому, это была члены кость съ направлениемъ мозолистымъ южинъ гребеневъ, общахъ формы которой менѣеютъ.

Ов *pisiforme* избѣгає съѣть въ египетскомъ выжигательѣ (табл. II, фиг. 11).

Размеры:

Баковидная вѣсса съзнателесной части	26 ич.
— длина кончи	47 "

Передняя часть представляеть треугольную плоскую призму, дѣлъ грани которой образуютъ дѣль конти симметричныхъ съставленыхъ поверхности для шеи и ов выпѣсткѣ, а третья переходитъ въ болѣе углову шейку, по которой циркурирующія члены, широки, напрямъко окруженно-угловатыя видуя пластика, слегка запутаны внутрь.

Слѣдствія и различія.—У *Лукасодон* избѣгає перетяжка, или шейка, и затылокъ массивнѣ избѣгає толстую скатую блоковидную форму (?) У *анджакоти* совершение того же типа кости, какъ у *Бюю*.

Motacagrilia. Кость *Бюю* имѣетъ три фундаментальнѣя пальца; пятый палецъ съхраненіемъ изъ видѣ побольшой крюкообразной *Мс.* Боковые пальцы въ знателевской стопы утолены, толстуты, отчѣвнути кончики и повернуты такъ, что плоскій (передній) концомъ обращенъ въпередъ и въ сторону къ ов же они широкого отдаленіемъ ова средній пальца.

У *анджакоти* редукція боковыхъ пальцевъ меньшѣ, чѣмъ у *Бюю*, тѣ-иа гораздо короче, болѣе дѣправильной формѣ, выложна менѣе отдаленія кончики. У *Лукасодон* же-иа уебіа и кончики, параллельно стоящі, лишь что общий *habitus* имѣетъ совершение иной, чѣмъ у *Бюю*,—она гораздо длиниче и усе, и не избѣгає отдаленіи боковыхъ пальцевъ,—представляя, такимъ образомъ, болѣе лошадиной характеръ. По общему налитиѣ ближе всѣхъ къ *Бюю* кость *анджакоти*, хотя она и члены-плоск.

Mesacanthale III имеется въ молчаний шесте синекспироза (табл. II, фиг. 12 и 13); впротеъ, шестой синекспирозъ тоже въ длини фистильныхъ (табл. 17), толькъ чѣмъ ябютино, превышеютъ длину зору (ролю?).

Таблица 6

	130 ¹⁴²	272 ¹⁴²	381 ¹⁴²	278 ¹⁴²	279 ¹⁴²	210 ¹⁴²
Ширина длины	156	160	156	160	166	170 ^{н.}
Ширина средней части тела	41	41	38	38	38	38 ^{н.}
ширина синекспироза	420	45	42	40	41	38 ^{н.}
ширина поверхности превышеющей зору	38	34	30	31	30	31 ^{н.}

Плоская, прямая кость, слабо и равномерно уклоняющаяся къ концамъ къ проекции зору въ видѣ трехгранный головки въ длини зоры разложена по ней же издѣланіемъ.

Первый синекспирозъ почти плоский, съ изогнутыми утолщеннымъ концами у проекции зоры; сидитъ синекспирозъ на вѣхѣ членка, съ лестничными срезами и концами, утолщеннымъ възду; въ верхней части слаъ суживается, тѣлескоута съ боковъ ковыльчатымъ поверхностямъ прагостигиопѣ боковыми пальцами, прилегающими къ зорѣ проекции зору концу юсти трехгранныю форму.

Превышеющий конецъ обрашуюсь широкой и выпуклой рѣзь *obliquevis*, замѣтывающійся тонкими острыми гребенями, высокими изогнутыми двухъ изогнутыхъ суставныхъ поверхностей (фиг. 12с); больше круглой для синекспироза, треугольного очертанія съ глубокой вѣлообразной поверхностью, спускающейся далѣко назадъ и внизъ (размѣры пятыго синекспироза), — и меньшей (изогнутые размѣры суставныхъ изогнутостей для синекспироза и синекспироза очень вѣлообразны, ср. фиг. 12с и 13), чулочно-адамовской формы, выходящей лишь до синекспироза эпітавицио края предшествующей, также обдаобразной (фиг. 12б). Съ актагитою стороны зоры вѣзъ зоры проекции зору конца (фиг. 12б) расположены въ суставной поверхности для синекспироза *Me*, передняя, прямовѣдущая къ изогнутому краю обдаобразной, вытанутой ромбической или трухугольной (въздѣ съ угловатой) формѣ, волнистѣ, а задняя овальная, плоская, превышеющая изъ зоры конца изогнутого края суставной поверхности для синекспироза; между ними — чулочно-адамовской вѣдообразной, выходящей изъ проекции зору и обогащающей пальцами зорѣ зоры зору зоры изогнутую превышеющую для синекспироза (фиг. 12б), передняя при другѣхъ линияхъ изъ изогнутую превышеющую для синекспироза, съ угловатыми краиками и выходящую изогнутыми гребенями за переднюю зору. — На актагитою сторонѣ имѣются лишь изогнутыхъ треугольныхъ суставовъ поверхность для *Me* у переднего конца изогнутого края суставной изогнутости для синекспироза, вытягивающей въ своихъ размѣрахъ и въ зорѣ — то въ бокъ, то въ бокъ и впередъ. Менискития прописаны въ зорѣ зоры зоры расположаются подъ большими синекспирозами изъ широкой синекспирозы.

Актагитий конецъ пятыго пальца зоры за зорѣ зоры зоры изогнутой поверхности (фиг. 12в), загѣжъ стуживается до широкихъ посыпокъ (глубокихъ ямокъ по сторонамъ). Суставная поверхность представляютъ дугу засыпателью болѣе головки зоры и посвѣтова изогнутой симметрично: передняя часть изогнута засыпателью относительно задней. Переходъ синекспироза плоскими, сидитъ вѣзъ зорѣ зоры зоры изогнутой зоры.

¹. 408¹⁴² — зоря (табл. II, фиг. 13 и 25); 278¹⁴² — зоря; 281¹⁴² — зоря (табл. II, фиг. 12; рис. 17); зори — зоря; 279¹⁴² — зоря; 210¹⁴² — зоря, приподняющая кончикъ изогнутой зоры (фиг. 17).

по поверхности. Надо отметить, что на краю суставной поверхности лежат боковые венцеобразные выемки толщины кости, не имеющие аналогии в других костях, на задней стороне — там же лежат две посторонние выемки.

Экзентерарий 216¹⁴⁰ (рис. 17) отличается более тонкими и узкими тыльными костями, не имеющими расширяющихся в боковую сторону, мыслью различного конструктивного исполнения для Мес., (перетянутые мыски) и более развитой для Мес..

Строение и различия. — У кисти руки Мес. несравненно тончее, съ близне изогнутыми концами, придающими ей подковообразную форму; вся суставная поверхность имеет ту же форму, но суставная поверхность сама ее ширина может меняться, и суставная поверхность для боковых пальцев круглая. У *Aegoceratina* кость совершающей тоже ту же характеристику, лишь у нее концы, у круглого тарантийского костя, проще раздвоены; она отличается более плоской формой и имеет различные радиусы изогнутости.

У *Hyracoides* кость ее общего вида сходна съ Ериа по внешней форме, только пологая изогнутость размыта. Отличие составляет: въсмько бугристая щельчатка тыла, между раздвоенной рогом, определяющая характерную суставную поверхность: въгасал суставная поверхность для обеих пальцев, ребордистая плоская для кончиков, овальная (передовая) для Мес., которая диктуется во свою очередь поверхностью Мес. Центральная суставная поверхность симметрически гораздо неизогнута, узкая дуга.

Таким образом, суставная поверхность кости подразделена обнаруживаются совершенно обратную гладкими, чисто глубокими, сильно раздвоеными отдельными поверхности Ериа.

У лимфидного кости, по сравнению съ Ериа, более тонкая и изогнута съ жестче расширениями концами; суставная поверхность, однотипно, ближе къ Ериа, лишь даже у него-рода, но суставная поверхность для кончиков симметрически във въздухѣ кости, и обе суставные поверхности для Мес. отличаются между собою.

Метасагральное II пръстя изъ ящериц-птеродактиль (табл. II, фиг. 14 и 15).

Размеры:

	406 ¹⁴⁷	221 ¹⁴⁰	224 ¹⁴⁴	281 ¹⁴²	295 ¹⁴³	219 ¹⁴⁷	214 ¹⁴¹	181 мн.
Единичный размер	150	134	147	135	140	147	147	131 мн.
Большая изогнутая поверхность всего костя и (кончики пальца). .	55,5	24	24	24	21,6	24	24	27 ,
Центрическая щельчатка расширившись конца (изогнута кончика)	30	29	30	30	31,5	29,5	30	29 ,
Ширина кончика суставной и нижней части спереди	29	28	26	29	25	29	29	29 ,

Рис. 17. — Метасагральное II костя изъ ящериц-птеродактиль (221¹⁴⁰, табл. II, фиг. 12) и изъ ящериц (216¹⁴¹, фиг. 15) $\times 0,45$.



1. 406¹⁴⁷—протом (табл. II, фиг. 14); 221¹⁴⁰—протом (табл. II, фиг. 15); 224¹⁴⁴—протом; 281¹⁴²—протом; 295¹⁴³—протом; 219¹⁴⁷—протом; 214¹⁴¹—протом; 181 мн.—протом.

Длинная изогнутая кость, плоская, къ концамъ трехгранна.

Плоскость щеки расположена спереди — сбоку — наружу, а изогнутость направлена выпуклостью впередь — внутрь. Проксимальный гребешокъ запятъ тендинума раздѣлъ имѣть спиральную, джакошевскую — сперва вправо, съ лебовицкой отходящей паружнаго края запятъ; соединяющимъ задний (нижний) склонъ юстировки впередъ третьячную оболку (ютилью); сперу — вправо, и идти по рёбрамъ пястной кости, расходясь вправо-внѣшней.

Проксимальный конецъ (фиг. 15) имеетъ скобовую, узкую (выступающую спереди ютилью). Скобообразную составную поверхность для тарзодойки; впереди при передней краи кости образуетъ скобовидъ кричевицкій отростковъ впередь, бѣлье или землю раздѣлъ; на наружной (ютильной) сторонѣ привѣтствуетъ мозолистое, переходящее въ узкий отростокъ. На внутренней (ютильной) сторонѣ (фиг. 14б) находится склонная поверхность для тарзодыни изъ двухъ частей, передней — треугольной, задней — овальной, соединяющихся спиральными посерединѣ; въ первѣй вѣтъ скобы симъ признакъ небольшаго трауматизма суставной поверхности для $M_{1,2}$, болѣе удачно отъ нихъ отѣлѣніемъ избѣгавшаго гробію; она располагается въ переднемъ (узкомъ ютильномъ) отростковъ кости. Между суставными площинами поверхность кости согнута, мозолиста, и это мозолистость выходитъ въ передний край кости, ютилью сто вѣрхнюю часть.

Дистальный конецъ на ютильной кричевицкой части вѣситъ срединный киль въ той же, какъ бѣлье мозолистой на наружномъ крае. Къ суставной поверхности кость ската выгнувается и по бокамъ песять глубокихъ впадинъ, въ которыхъ внутренний бѣлье наружной. Составная поверхность ютиль и песямметрична; передняя часть съ гладкимъ, песять ютильный киль, огражденный бороздками, изъ которыхъ паружнаго (ютильного) несравненно глубокѣе вогнувшись; суставная поверхность, такимъ образомъ, покрыта ютилью наружу (ютилью).

Соединеніе и различія. — У ютильной кости совершение того же характера, но короче, отъ ютилья верхнаго членка, съ залогомъ же небольшого ютилья. На проксимальномъ концѣ ютилья глубокая суставная поверхность для ютильной, а на ютильной стороны густавныхъ суставныхъ тѣй же общій формы, но суставная поверхность для $M_{1,2}$ — выскакать извѣтливо бѣлье просачивается; на ютильной сторонѣ заходитъ избѣгавшаго суставной поверхности для тарзодыни. Ютильная суставная поверхность шире и выше залога.

У *Accipiteretus* (сараславскаго) эта кость очень плоская и широкая, азъ ската косо поставлена относительно средней; суставная поверхность, какъ у ютильной; вѣтвь еще менѣе кричевицкой.

У *Hylaeus* кость совершенно яного характера, симметрична и боковыми выпуклостями; ее верхний конецъ плоскостный, вѣситъ очень небольшую суставную поверхность для тарзодыни и не поднимается надъ $M_{1,2}$; позади съ *Broili* выражается спутствіемъ суставной поверхности для тарзодыни.

У *Archibuteo* кость трехгранный яного характера, со ската стечіемъ; верхний конецъ трехгранный и песять совершение яного характера суставная поверхность: плоскую для тарзодыни въ два дуги, киль, характеризующий экзальтному краю, для тарзодыни $M_{1,2}$. Нижняя суставная поверхность лежитъ позади, но лишь слабо несимметрична.

У *Malacorhynchus* конецъ ската съ *Broili*, но отличается болѣе узкими верхними и болѣе широкими нижними вилами. Отношеніе къ $M_{1,2}$ въ ютильи такое же, какъ у ютильи; для тарзодыни — еще менѣе глубокая суставная поверхность; имеется суставная поверхность для тарзодыни. Дистальная суставная поверхность болѣе несимметрична, чѣмъ у ютильи.

Такимъ образомъ,ъ въ *M. IV* восторожки кости стоки ближе другъ.

Metacarpale IV. Небольшая щитовидная косточка (табл. II, фиг. 16), одна изъ шести костей безъ дистальной части въ обломкахъ промежуточного конца (табл. III, фиг. 24).

Фигуры 1:

	170	210-220	290-300
Общая длина кости	—	128	—
Небольшая толстая верхняя пята (пяточная или остиль);	35	36	24
Небольшая левая или правая пята	—	32	30
Шерсть щитовидной суставной кости	—	26	—

Кость плоская (вънѣ слѣдъ трехгранный), свыше яругутамъ, въ контрактѣ расширяющіяся и трехгранина.

Тѣло кости плоское или, въ видѣ небольшого архивесика выступающей (внѣшней) стороны, слегка тройчатое; выступающая сторона на верхней поверхности имеетъ склонное отдаленіе большое ходильное пятое, отвѣчающее пальцамъ выдающіемъ впередъ части внутреннями (внѣшними) гребнямъ kostи.

Проксимальный конецъ изъѣтъ трехграниную форму (левая сторона трехгранина обращена вънѣ), расширяясь за счетъ массивнаго отростка на заднѣй яругреневатой углу kosti; вертлюгъ стопы предстаиваетъ тѣй суставной поверхности, для подгото-¹вки для *M. IV*; ширини пятушки, юдиобразны, суженная центрально на переднемъ сторонѣ kosti; вторая прижимность къ юдиобразной пятушкѣ заднаго края перваго, небольшаго, узкаго, слегка согнутаго (бѣлько шириной са) и на внутреннѣй краинѣ юдиобразной пятушки спускающаяся на заднюю сторону; къ суставной поверхности для подгото-¹вки краинѣ яруги синь тупина утолщена, образуя окружление, состоящее изъ ребра. На яругреневатой (внѣшней) сторонѣ (фиг. 16а) имеется добъ суставныхъ поверхностей для *M. V*: передняя, проектирующаяъ изъ передней поверхности выступающую краину суставной поверхности для подгото-¹вки, прямогонговой или полукруглой формы, и задняя—широкая, отдѣленная отъ перваго широкими промежутками, сидящая за утолщениемъ заднекъ отросткой промежуточного конца kosti.

Дистальная kosteцы имѣеть также трехграниную форму, но широкую, юдиобразную сторону обратнена не вънѣ, а вънѣ-вънѣ; заднія сторона плоская, гладкая, юдиобразна, въ юдиобразномъ ребре по краю; юдиобразная самая узкая, гладкая. Дистальная суставная поверхность, какъ у *M. V*.

Симметрия и различія.—У юдиобразной кости эта болѣе симметрична *M. V*; суставные поверхности построены симметрично по тому же плану. У *Aesthetosternum* (Параклін) кость недолгѣ симметрична *M. V*, болѣе изогнута. У *Bucodon* *M. IV* представляеть симметричное строеніе *M. V*, только меньшее и короче. У *Thyridosternum* неѣтъ тѣльной kosti. У *taeniura* кость симметрична *M. V*, немного короче, тоньше и прямѣн.

Metacarpale V, это единственноею костеноситель, скелетизируется (табл. II, фиг. 17) очень короткую юдиобразную кость съ двумя суставными поверхностями: для подгото-

1. 0^{1/2}—правая, обособл.; (табл. III, фиг. 25); 290—правая (табл. II, фиг. 16); 290⁺—левая, обособл.

на спредней сторонѣ и частично на пятычной (смыкающей ребро между суставами и широкими слабо съдѣобразной поверхностью), в тоорой, на пяльце стороны, подъ практикой густота гранулятостей чѣм первыи, прямугольный, слегка выгнутый. Скободный заѣдъ можетъ вести крючкомъ на практикѣ наяву и внути.

Симптомъ и различіе.—У вскоромъ эта кость вѣтвь формы массивнаго пальстца. Такую же, лишь чѣмъ слабо засуживающую въ концѣ форму она имѣеть у *Ascarisbergi* (Гаралы). У *Huascabon*, по описателю, она имеетъ видъ бугорка на дномъ суставныхъ поверхности: верхней чѣмъ наѣмное и боковыи — уса *Мед.* У индрикотерія кость тонкая скользкой формой; суставная ловушка для искривл. не образуетъ свою острогу болѣнія. У малыхъ имѣется вѣтви разнаго изогнутія въ зависимости отъ пальца.

Фаланги представляютъ плоскія, широкія, довольно короткія кости. Ониѣ избѣгать конвергентнаго изогнутія чѣмъ, въ отличіе отъ *Huascabon* и индрикотерія. Въ дальнѣйшемъ ониловія фаланги передней и задней конечности не различаются.

Phalanx I среднаго пальца (табл. II, фиг. 18 и 25) избѣгаетъ въ количествѣ всего четырехъ экземпляровъ.

Размеры:

	40 ²⁴⁰	18 ¹²⁰	56 ³⁴⁰	35 ²⁴⁰
Примѣръ длины кости конца	21	27	24	26 см.
“ ширинѣ съединительнаго звѣзда . . .	37	27.5	32	36.5 “
“ толщина	35	20.5	22	21.5 “
Размеры: ложной суставной поверхности . . .	27.5 × 15	25 × 15	27.5 × 14	30 × 14 “

Кость вѣтвь треугольнаго сапитального обличія, гдѣ кость скользко расширяется на проекціи пальца конца чѣмъ въ «передне-заднемъ» направленіяхъ (18 b). Пласкій честь гладко-изогнутое отвертевато суставную поверхность для *Мед.* узкимъ бугоромъ востуки и съ небольшимъ добывающими углубленіями съѣди (тѣа края блока *Мед.*), обусловливавшими изогнутую костию заднюю края. Дистальная суставная поверхность покрыта вѣнчальной фасции съ округлыми ямками, съ съдѣобразными углубленіями посерединѣ; передний край въ переходѣ въ болѣтическій изогнутъ и коротокъ въ изгибѣ та переднюю сторону kosti (18 a).

Передняя сторона плоская, переднѣй венчальной, книзу служившими. Заднии честь изъ массивныхъ буроватихъ изогнутости по направл. верхнаго края; на боковыхъ сторонахъ имѣются также изогнутости по средней, ближе къ пяльцу kosti.

Скободовъ и различіе.—У вскоромъ кость выдающею зарѣчъ, но скользитъ такъ какъ тощо тѣло, съ болѣе плоскими суставными поверхностями, — чѣмъ изогнутости это отвѣсится на задней суставной ловушкѣ. У *Ascarisbergi* (Гаралы) при томъ имѣть изогнутости на задней сторонѣ проекціи пальца суставной поверхности для кости *Мед.* У *Huascabon* кость вѣтвь чѣмъ широки, но по структурѣ суставныхъ поверхностей, подъядику, очень близка къ кости *Бюра*. У индрикотерія кость изогнутости болѣе воротные, массивны, съ плоскими ручавинами поверхности и скользко изогнутыми сто-

1. 40²⁴⁰—правая (табл. II, фиг. 18 и 25); 18¹²⁰; 56³⁴⁰—изъ коллекціи индрикотерія; 35²⁴⁰—съ болѣе узкой пальцевой поверхности; кости, въ которыхъ бугоръ засосѣтъ въ средней чѣмъ пальцевой, подъядику, вѣтвь изогнуты;

репаки. У конца кости более узкая, несёт расширяющийся к дистальному концу, съ щёлкой глубокого суставного подвздошного.

Рыбак II — на симметрическое скелеты (табл. II, фиг. 19).

Размеры:	мм.
Надбровная линия	17.5
Ширина	30

Поверхность плоская, выпуклости нет, концами. Всякима суставная поверхность в виде яйцевидно обрученного треугольника, вогнутая (если смотреть вдольобранную); никаких сильных выступов, слегка скошобразная (но в фронтальной плоскости); широкий и заийдёт вправо с сильно подъемом сверху и отходит от глубокой желобковой. Мозгистость расположена по верхнему краю задней стороны и по боковым сторонам.

Симметрия и различие. — У косторога кость более короткая, несёт утолщённость на концах, со слабым разделяющим суставными поверхностями. У *Acanthostoma* (Паралл.) кость самая же тонкая, но суставные поверхности гораздо воглубь разделены, въ особенности длиннине, которая тоже не сильно, какъ у *Erios*, загибается на переднюю и заднюю стороны, похоже, и потому не сограждается желобками. У *Huxleyorum*, напротив, вторая фигура скользка от *Erios* своей эпифизной суставной поверхностью, по она по спаски въ отдалённо не искривлена. У *Monopterus* кость необыкновенно короткая и не утолщается на концах; скользка суставная поверхность более широкая, чёмъ въ *Erios*, даже у *Rhinoceroides*, и плавая даже пехного поднимается среди и сзади. У *Thymallus* кость ближе всякая къ *Erios*, она эпифизного длине, и эпифизная суставная поверхность не соприкасается сверху и сзади желобками.

Глазница образует, отъ симметричного посредине кости *Erios* отогнувшись въ склонную концовъ, т. е. такой широкой ступней суставной поверхности, какой быть не можетъ изъ упомянутых формъ.

Рыбак III подобенъ къ анатомической скелету (табл. II, фиг. 20).

Размеры:	мм.
Надбровная высота	25
" " ширина	40
" " эпифиза	15

Кость плоская, хвостовидного направления съечки, утолщённая къ боковымъ краямъ и слегка вогнутая сверху.

Первичная суставная поверхность (20 м) вогнута, скошобразна, выжимается по средней; съ южной стороны (20 м) у основания эпифиза въспом., загибкомъ, склонена; выше верхние и пятерые пятью звёздами олимпийской дуги; фигура volaris широко раз扩张ена и покрываютъ въ глубинѣ, въщающаяся отъ верхнего края задней стороны. На въхомъ край парусами сформированъ щель.

Сходство и различия. — У погонки копыто несколько совершило яичко, т.к. кость *ulci dorsales* спущена сильно вниз, в связи с чем слабо раздвинута съ тѣлокъ: лягтие ягодиѣ тоже и короче коротче. Извѣстное построение задника (задниной) стороны, въѣхъ срединной линии. *Acastobiuscicus* (Тарраклия) по структурѣ копытъ занимаетъ срединнѣе мѣсто между *Erio* и совершилъ перекрестъ. Путеводитель вѣтвь въ длину, бѣдѣе выпуклосъ впередъ выпукло, приближаясь къ концу; община съ *Erio* — глубокіе вѣсі, сквозечка, по направлению. Голова же также болѣе лещаднообразное кольцо.

Рычагъ 1 зависитъ отъ количества однолапныхъ азимплерозовъ (табл. II, фиг. 21).

Рычагъ:	1524	404
Найбóльшая ширина	26	28
Ширина проекции конца	25	29
Число	24	27

Толстая и широкая, скегла костистая кость, лишь незначительно короче фаланги среднего пальца, по изгибамъ юже, при той же толщинѣ, сильно утолщивающаяся въ дистальному концу по передне-задней направлости и значительно слабѣе — въ боковомъ. Тиранная суставная поверхность (фиг. 21 б) плоская, съ выпуклого конца бедѣе пахуальной стороны, сакланывающа съѣда въблизи плюсны. На задней сторонѣ — при изогнутыхъ бугра. Акситальный конецъ вѣсить довольно широкую, вѣсисто-изогнутою сѣдовобразную суставную поверхность. На вѣтринной боковой сторонѣ, близко къ дистальному концу, козырятъ угловатіе.

Сходство и различия. — У погонки кость очень скѣгна, только короче и выше; между глубокой вершины суставная поверхность, въ почти не выраженной на ней вѣсѣ. У *Acastobiuscicus* (Тарраклия) эта кость построена совершила такъ же, какъ у погонага. У *Hyracoides* кость очень занимаетъ *Erio*, но постепенно съкращается короче. У *Thylamys* кость еще короче болѣе короткая, тонкая и неизогнутоя, съ спонтанною изогнутостью, бѣдѣе плоската съ суставными поверхностями. У погонки кость болѣе толкая и вытянута въ длину, съ болѣе плюсными суставными поверхностями, по базамъ по общему *habitus*.

Рычагъ 2 съѣсть изъ погонки по описанию изъ Ph II, кость ph 1 къ Ph 1. Ихъ есть 5 азимплерозовъ (табл. II, фиг. 22).

Рычагъ:	
Найбóльшая длина	19
ширина проекции конца	24-27

Слегка несимметричная, почти кубической формы зиго, утолщивающаяся въ дистальному концу, съ болѣе плоской верхней суставной поверхностью въ садко вѣтвяхъ, обра-

обрзводой, та глубокой средней бороздкой пахоты — а то, и круглая несимметричная; мозголистоска, вань у прерывающей. Повидимому, вост. II пахоты шире, чьиа кость IV, и потому более песчанистата (коще).

Складки и разрывы. — У мостров вань того же типа, но более тонкая, съ меньшими разницами суставных поверхностей, тогда какъ *Ascarites* гораздо ближе къ *Eridi*; у него разница между боковыми пальцами выражено еще сильнее, чьиа у *Eridi*; у *Huascada*, похожиму, кость пятного короче. У индрикотерия самъ представляется ясно толстуким пластиником. У ламанго длинная, съ крайне развитыми суставными поверхностями.

Rhabdus 3 имѣется въ южнеческой и эквадорской (табл. II, фиг. 33).

Размеры:

Небольшая вань	25	20 мм.
„ „ широкая	29	30 „

Песчанистыхъ, треугольной криви съ длининой *salcus dorsalis*, то дистальная спускающаяся (23 к.) въ переднюю пахоту лопшу, въ себольшой выемкой у его основания, отсыпающей краину *vertebrae* *analis*, выраженный пазатъ гораздо дальше пахоты. Суставная поверхность (25 к.) состоять изъ двухъ вогнутыхъ частей, вытянутыхъ параллельно наружной створки и разделенныхъ вогнутыми ребрами.

Окостеніе и разрывы. — У мостров эта кость значительно болѣе короткая, и верхніе суставные поверхности расположены посре (ребро пересекаетъ переднюю сторону). Тоже у *Ascarites*, у которыхъ эта кость приподнята анастомозами мозга. У *Huascada*, наоборотъ, кость уточнена, дактилье, оструе. У индрикотерия кость склонно пахоты пахоты симметрично, такъ какъ сохранила симметричную форму въместе съ среднимъ пахотомъ. У ламанго — уже, оструе, съ длиннымъ вогнутымъ.

Сезамоидный носочный (табл. II, фиг. 24) занимаетъ по формѣ среднее мѣсто между костью пахоты и мостров.

Таъ имѣется въ южнеческой 3 эквадорской (табл. III, фиг. 1). Ихъ кости кѣлью другого лѣнчайки.

Размеры:

Ширина отъ края отъ туберъ <i>sacrale</i> до туберъ <i>coxae</i>	длинѣ 300 мм.
Длина отъ туберъ <i>coxae</i> до туберъ <i>isoli</i>	около 400 „
Диаметръ <i>isoli</i>	68 „

Таъ *Eridi* представляетъ легкое строение. Онъ *tuber* быстро расширяется въ плоскую и широкую вѣ, въ образно заутнувшимъ; отсутствие верхнекраиной края не позволяетъ сушить, вслѣдствіе быстрого изнашиванія между собой *tuber sacrale* и *tuber coxae*; то же въ *tuber* предохраняетъ членъ, яйцекомбіносное продолженіе кости, на наружной сторонѣ утолщеннѣе; *tuber sacrale* образуетъ первій въступъ въ области *facies articularis*, самъ же *tuber* не сохранился. Туберсийти редко искривлены предохраняющими хорошо модифицированный когническій бугорокъ; впереди него отчетливо видны гребни външнихъ (anterioria) суставныхъ.

Он ischii представляет узкую трехугольную щель, расширяющуюся к концам и имеющую изгиб от переднего (трехугольного сечения) к боковому (не вполне сохранившемуся). Внутри ischialica представляет острый морилловский гребень, слегка загнувший в область acetabulum. Краин ischialica не сохранилась, так как ее разделили и из rubis. Acetabulum круглая, слабо углубленная (глубина ее слабой), ее линияй fossa acetabuli. Пограничный субакромиальный неправильной очертания, кифо-круглые мышцы.

Сходство и различие. — Для *Acetatherium* является то, что имеется распоражение переднеголового хорошо сохранившегося тела *Ac. Zygomaticum* (Симподиальная), который позволяет ясно видеть, что кости его сравнительно с *Eridia* укорочены. У *Hyracodon* гораздо более выпуклые тела у обеих, и даже построение тела ischii, так что кость, временно, приподнята икою тику. У *Thylacoleo* больше развитой и, повидимому, сильно воссущущий именем ее симподиальной моделюрованная тело sacrale и t. sacrae, и несомненно укороченное обе ischii (в rubis), так что E. anteriorum имеет acetabulum.

Таким образом, и по строению тела *Eridia* имеет (морфологически) по прямой линии — *Acetatherium-Zygomaticum*, тогда как *Hyracodon* к имбрекатории представляют своеобразное отклонение.

У *Thylacoleo* в общем тоже же наблюдается, что и *Eridia*, но обе они имеют неравнотолстые тела (тебя скаже широкоячеисто-плоские), и зато это тело имеет сильно вогнутое. Он ischii кости сильно загнулись назад и вперед тело. Дальнейшие симподиальные кости показывают все же действие деформации на них искривления.

Форма (табл. III, фиг. 2 и 3) является в залежах 2-го ахремпхарон в измельченных обломках.

Размеры:

Общая длина кости	346	мм.
Найбольшая широкая срединная юбка	130	"
Размеры тела	67×64	"
Наибольшая высота кости, или юбка	131	"

Длинная, прямая, конус кость ее высоко поднята вверх, сильно расходится третьими гранями вперед.

Проксиимальный конец относительно значительно расширяется в виде небольшого, но стабилен моделюрованной линии сплюшной головки, полуцилиндрической, с ясно выраженным языком фронтальной поверхности (67×64 мм.), ее прямой, глубокой fossa для ligamentum rotundum, наружной краевой юбки. Trochanter maior сидит (tr. m. major posterior) позади края головки, нога выше передней его части (tr. m. anterior) также; края кости наружной стороне в-образно изогнуты и спускаются вперед, головка тескательно глубокая. Trochanter maior сильно выдается вперед узкого низкочастного гребня. Trochanter tertius представляется длинной, суживающейся к концу, прочно обрамленной загнутую пластинку, далекую от тела отставшую и лежащую вблизи края выше кончика юбки.

Анатомический конец (фиг. 2 и 3) расширяется в виде неравнотолстых поперечных; конец trochlea patellaris отъходит глубокую юбку; fossa plantaris слабо развита. Trochlea patellaris пасикометрическая (фиг. 3) — внутренний конец на переднем конце сильно развита, — в ее бороздах поглубокая, широкая, очень слабо выраженная fossa глубокая (поток прямая). Сочленение (фиг. 3) сильно выдаются назад и разделены глубокой fossa

и *epicondylinales*; *condylus medialis* имеет более плоскую поверхность, *condylus lateralis* крупные и более изогнутые. *Epicondylis* мозголистые, довольно развитые. *Fossa tendinum* слабо выражена, у нижнего края.

т.

Скелетика и разделяе. — У живущих относительно более короткая вость, слегка изогнутая, съ несравненно более расширенными концами и горизонтальным сиянием третьими трохантеромъ. Наибольшее мозголистое образование проекции на конец головки видится на слабо изогнутое спереди (лишь спереди) шейкѣ, теснящее шаю и подвешивающее плечевую мышцу, неподвластное сдавливающимъ съ головкой, съ суставомъ проксимальнымъ tr. posterior, направляемымъ имъ впередъ, а не вправо, такъ что изогнутость образуетъ спускающуюся книзу-из-сторону плечевую головку его; fossa trochanterica почти отсутствуетъ. Остатки скелета головы гораздо меньше: можно заметить боковую изогнутую бесса у *trochlea patellaris*, оставшие же признаки представляютъ туннели мозговъ *Erbi*, гольки сильные: развитые; тоже же характера разделяе между *condyli*, также *fossa tendinum* слабо выражена и у нижнего конца края.

У *Ascaratherium* (Гардлі) эта цѣлько сохранившаяся бедра, по моему суждению, что строение проекции на концахъ заимствовано средину между головой и *Erbi*, таинственное изгибающее движение направляемо впередъ, боковыя разделяе книзу (изогнувшись), — отличие же лежитъ fossa для ligamentum rotundum, представляюща книзу вебельную выемку книзу края и на задней сторонѣ, а не задней-внутренней. Общая форма вости, *trochanter tertius*, ложнія суставы плечевости (но томъ чѣмъ *trochlea patellaris*) гораздо ближе къ *Erbi*, чѣмъ къ восторгу.

У *Hyracodon* концы мозговъ *habitus* — еще болѣе тонкие и изогнуты (изогнутостью впередъ). На проекции концы кончики боковыя развиты и направляемы впередъ головки. Trochanter шаю, видимо, построенъ сколько съ *Erbi*, также какъ и *trochanter profugus*; tr. tertius расположеъ гораздо ниже. У дистального конца боковыя разделяе еріоспиды; *trochlea patellaris* почти симметрична.

У *Archaeotherium* бедро испытано либо сохранилось, что детали не могутъ быть восстановлены; либо представлять еще болѣе тонкую и длинную подкѣ, съ острой захвачивающей трещиной трохантеромъ. Проекция конца даетъ лишь седатную, безъ плавки, слабо развитую головку. На дистальномъ — несимметричной *trochlea patellaris*, съ относительной боковыя изогнутыми кончиками; вообще же дистальный конецъ гораздо меньше вытянутъ въ передне-заднемъ направлении.

Patella имеетъ въ мѣханическихъ извѣстияхъ (табл. III, фиг. 6).

Чертежи:

Предполагаемы длина	70 м.
“ ширина	72 .

Несимметрично ромбоякобинная вость, то плоская, то изогнута. Передние поверхности грубо мозголисты, болѣе приводимыми въ внутреннюю краю. Арокъ (нижней конецъ) ступни оттянутъ книзу, однако, но у всѣхъ извѣстныхъ сдѣлано (у болѣе изогнутыхъ кончиковъ); по симметрии съ линией basis (горизонтальной конечтъ) развитъ горизонтально слабо; кончикъ *lateralis* срываетъ вертикальной линией, и лежитъ постому угловатое очертаніе; внутренний край вытянутъ въ линейный грушевидный отростокъ.

Суставная поверхность (фиг. 6) занимаетъ по всемъ внутреннюю поверхность (архъ свободно съединять кончики). Пограничній суставной поверхности расположается суставной кончикъ

округлешей киль, ворукающийся въ пахову вогну и еще быве въ верхнему, въ по-
томъ извѣтлѣй сѣдлообразную форму; перегнута боковая сторона суставной поверхности
узкая, длинная, слабо выпуклая; внутрелегк расширяется възрухъ и имѣетъ постоло-
образную поверхность.

Строение и различия.—У костюра поимъ того же типа, но со спереди болѣе раз-
вѣтыми среднимъ кильами. У *Aegathelomys* я эта kostь представляетъ сидѣщіе призмы,
промежуточные между *Brida* и *coecorogos*. У *Dugongidet* — лебольшая овальная kostь,
плоская, съ небольшими кильами; отсутствіе панброниевъ не даетъ возможности ближай-
шеиши. У *monachus* kostь плоская, болѣе широкая, съ небольшими кильами;
внушрептия полована суставной поверхности очень широкая и срасмѣши съ воруящей;
арехъ отсутствуетъ, какъ и киандринъ отросость. У *monachus* есть внутрелегкъ отроска,
который отличаетъ kostь восоросовъ, съ боѣе плоской суставной поверхностью, еще
менѣе развитой киль; сходство — въ одновременномъ развитіи арехъ и такой же вноской
формѣ kostи.

Такимъ образомъ, kostь *Brida* възлѣ висцеральной *habitus*, лишь болѣе плоская и
болѣе вытянутая въ высоту.

Tibia (табл. III, фиг. 4) сохранилась въ количествѣ 13 экземпляровъ, изъ кото-
рыхъ лишь шесть болѣе или менѣе полны, и совершенно обычныхъ яѣтъ. Есть
многие экземпляры, бывъ яицами; большая часть матеріала представлена обломками
деструктивныхъ формъ.

Размеры:	367 ^{mm}	358 ^{mm}
Общая длина kostи	325	313 mm.
Наибольшіе призмы въздѣгъ kostи	92	89 "
" толщина " "	35	30 "
" ширина срединъ " "	70	61 "
" консона " "	48	45 "

Длинная kostь трехгранныго сечения, скрученная (переодна сторона дистальнаго
конца повернута наружнѣе концомъ вънутри), съ сильно утолщеннымъ въздѣгъ въз-
душъ къ въздухъ мясо нижнимъ.

Число kostей шесть въздушную скрученную ската anterior съ небольшими межпри-
змами утолщенныхъ пѣсковато възлѣ половины длинны kostи, и всесама ската ската lateralis.
Линея гонитается изъ задней стороны выраженнѣ въ общемъ слабо, не различно
на раздѣлѣніи экземпляровъ.

На проксиимальномъ концѣ покояла суставная поверхность крестоѣ срѣдней, и *tuberculum laterale* проходилось лишь, чѣмъ *t. mediale*; fossa intercondylaris поглубокая.
Tuberossitas cibiale извѣтлѣй сохранилась, по видимому она бывъ значительно раз-
вита; широкая поглубокая fossa дѣлаетъ ее въ двѣ первыхъ части. На *condylus lateralis* — лебольшая мозолистая пломадка для *fibula*.

На дистальномъ концѣ суставная поверхность (фиг. 4б) имѣетъ ромбовидное
отверстіе, ея узина (въ фронтальной плоскости) лишь въсемогимъ превосходить ширину
(въ сагиттальной). Срединный, слегка иже възрастеленій киль, широкій, сѣдлообразный,
дѣлаетъ ее на дѣй възрасивъ часы: внутрелегкъ, болѣе тесную и глубокую, и наружнѣю
болѣе широкую и плоскую. *Malleolus medialis*, въ вѣтѣ болѣтого пенициллера яицъ

бугра, приближаясь къ передней сторонѣ; на задней сторонѣ конецъ срединнаго килья выступаетъ книзу гораздо сильнѣе, сбрасывая *mallos* posterior. На наружной сторонѣ конечнѣй суставной поверхности проявляется у передн资料 и края, небольшая пологушка суставной поверхности для *fibula*; надъ ею въ юго-западномъ троугольнике мозолистая пластина, для чего же?

Скоблики и розетки.—У носорога более спиральнымо тело же глядя в разглата лепи-
ретамики; они более короткие и тонкие, различие между концами их несёт выражено, у дескапитного конца *rhinoceros medialis* сильнее разноты. У *Aceratherium* (Гарнакия) кость очень близкая носорожьей (анатомия сохранилась). У *Лукандона* кости относитель-
но более вытянуты вдоль, съ лежащим трапециевидным профилемальвом волнистые
и несёт разностой (и симметрично разломленной fossa?) *tuberositas*; на висцеральном волнистом
суплакции поверхности расположены еще косте. Отношение между *rhinoceros medialis* и
m. rosseticus, какъ у *Бри*. У малагура кость относительно более тонкая, съ более рас-
ширившимися концами; на профилемальвии *t. laterale* ниже *t. mediale*; разница *medio-lateralis*
на дистальном конце выражена сильнее, чѣмъ у *Бри*.

Fibula (табл. III, фиг. 5) сохранилась въ одвомъ членѣиъ эпізоды (членѣиъ конца); проѣмъ его занята външняя полукруж. втулка.

Parametric

Digitized by srujanika@gmail.com

Она представляет ясную японскую поэтическую форму: это широкий-закругленный панорамный коврик. Тысячи волнистых складок вогнутого паруса-шальюлья и привлекают внимание к изящным ребрами внутренностью; передний и задний края его чисты и рябчаты, цветом схожи с привлекающим.

Къ прошаманскому пошу здѣсь быстро расширяется, оттѣхъ же утолщается; извѣржая въ спутанные струи мозолистія, а на послѣдней, у-веряющаго хрома, раскидывается сплошная птичья гнѣзда.

Был анатомику зону есть расположены болѣе прослойки, главнымъ образомъ волниль, и спаечными утолщася, образуя висячій мешокъ *caecum*. На внутренней сто скропѣ расположается направлально-четырехъольни плоскость для *astragalus*. Былъ наѣтъ сверху прямьваетъ подголовная плоскость для *tibia*, а снизу привыкшаго плавнѣй прой пебольшая плоскость для *calcaneum*; всеѣ эти плоскости тепостоянны очертали. Выши и склады ихъ защищали движимость, соединяясь треугольникъ, перекрывающи поверхности.

Окостенія и размножіння.—У постхориа кость эта построена совершиенно такъ же и въ тѣхъ же мѣрѣ регулярно. У *Лакоттесіон* (*Тарацкій*) она болѣе массивна, такъ какъ починаетъ не плоское, а четырехугольной съченіе. У *Путтесіон* таъ же тѣко кости квадратного съченія. Кость *андрометеріи* болѣе ризоциркульна. У *макира* она замѣтно вогнута съченіе.

Tarsus (чуб. III, фиг. 17) не сохранился целиком, тѣм не мене по избранному изображению можно судить, что онъ пытается отыскать посирожеѣ характеристики, присущие *Tarsus Averofii* (Гаракий) по склону приводящему антимасть среднее и боковые коготки, расположенные въ *Eruca*. Относительно же коготковъ, то, какъ-точка

и в боковом направлении кисточками, она имеет то же действие, будь она выжата, чьмъ сплюснута, вслѣдствіе чего симметричный вогнутъ пропой симметричной части вслѣдствіе присоединяется къ средней.

Astragalus (таб. III, фиг. 7) имеетъ якъ кистевую, та венозную.

Размеры:

	96	95	93	91
Боковая пластика	96	95	93	91
Ширина грудной фасции	54	55	52	"
Низбегающая подвздошная суставная поверхность	60	61	53	"
" " " " "	67	67	54	"

Поступь посту, запястно-щипательных и въ пальцахъ, съ хондро-растяжимыми блоками, вънко (левый край плечи), верхний конусъ) наложены на стопы съ то же узкомъ обширными¹. Плечи посту, съ симметричной поверхностью, состоящей изъ двухъ частей: вънутренней, для окружности, большей, глубоко съдюбразной, съ окружествомъ заднихъ краевъ; правильную съдюбразную поверхность съ вогнутостью, направленной къ блокамъ по фронтальной оси кости и расположенной ближе заднему краю суставной поверхности отъ вогнутого центръ до изгибаши шириной 14; по наружному краю суставной поверхности надъ пальцахъ прилегаетъ симметричной поверхности для съдюбидиума, узкая и длинная, имеющая овальную форму по всей длины, съ гладкой же вогнутостью у нижнего края.

Блокъ, къмъ скакавки, покоящийся къ ней на фронтальной (съхлеститъ симметрично опираясь) и избѣгая несимметричную форму: вогнутый его гребень болѣе широкий, чьмъ внутренний, т. е. *anulus trochlearis* превращается въ вогнутому гребеню; къ нему наружной, несимметричной, выходитъ форма възвѣшенаго прямого угла.

Задняя сторона посту (фиг. 7а) образуетъ съ пальцами условье менять пропорціи: верхній край несимметрическъ и неравнозадни: эти края представляютъ поверхности для съдюбидиума, наружная (c'), глубоко и неравнозадни вогнута. На пальцевъ части възрастаетъ конусъ и приподняется со вогнутымъ краемъ этого изгибаши макушка; внутренняя (c'') превращена въ изгибъ въ вогнутому краю выпуклая сърху изгибъ, расположается болѣе къ пальцевъ краю, чьмъ къ верхнему, почти плоская въ устьиша симметрическъ външнимъ паружитымъ условье приводится къ нижней суставной поверхности (c'''); покойная узкая, длинная, слегка узконапряженая ладьевидная къ наружному краю.

Окружности посту, раздѣльные и външние отличаются своею формой, болѣе несимметричны, блокомъ.

Cervicosternum et rotundum. — У посту посту болѣе плавкая въ ширине, съ малыми глубокими, но болѣе несимметричными блоками; пальцевъ симметричной поверхности той же формы, но болѣе плоская; задняя болѣе плоская (c'), широкая, а внутренняя (c'') опровергнута отъ внутреннаго края близко къ центру; c''—круглая.

У *Anatatherium* по тѣмъ же же приводится часть защищаетъ промежуточное положеніе между вогнутостью и шириной.

У *Нутгейх* вость той же формы, но кната построена из блокъ (у синевыній подетута из архивей и эстутрепий хлы); на задней сторонѣ эстутрепии суставная поверхность для сальвации, а¹, поездному, юже; на передней суставной поверхности проходитъ ядре (также синевыній): кунтикая поверхность для об сифоидемъ переди скелетики, и на передней стороныѣ *астрагалус* сть сифоидемъ не соприкасается; эта суставная поверхность лежитъ слорѣ на боковую, тѣмъ нижней сторонѣ.

У андромедеякъ кость гораздо шире, блокъ пересыщень блѣни впередъ, т. е. обращать не склонна кпереди, склонна впередъ-впередъ, в гораздо меньшѣ разжимть; а¹ переносится широкъ и широкъ (ближе къ а¹ и дальше отъ а¹); суставная поверхность для синевидного тѣла к скелетикамъ конца.

У *жимура* вость бѣлье высокая, блокъ меньше разжимъ, суставная поверхность а¹ юже и синевидная къ а¹, очеть широкой и сильно волнообразно изогнутой, т. е. имѣеть совершишо кислѣй изгибъ.

Таками образомъ, *астрагалус* *Лук* очень близока квторому и знатительно отличается отъ *Нутгейх* в андромедея.

Сальвация (табл. III, фиг. 8) выдѣлялась по компактностѣ в почкахъ дѣланыхъ скелетикахъ и избѣгательныхъ обмылокъ.

Размеры:

	179***	667***
Насколько длинна	108	180
— широкъ въ синевидномъ	59	78
Скелетъ тѣла kosti	49 × 32	41 × 26

Вость сильно изогнутое въ разнѣхъ (какъ в *астрагалус*), туже ядра тѣло остается посрединѣ, таинственнѣе лежитъ это ядро и толщина и разнѣхъ скелетиковъ.

Тѣло плоское, болѣе видутое сзади, чѣмъ спереди, вость изогнутый *tubus*, таубѣ, изогнутое (у бѣлой вершиной впередъ и замкнутое вѣсомъ окружноснинъ бугромъ на задней концѣ). *Sustentaculum* зважательны разнѣхъ, т. ю. видъ яко лежашеной голотой пластинки; расположение суставныхъ поверхностей для астрагала вѣло есть однѣаковы, выше суставныхъ поверхностей засыпка; а¹ значительное удалено отъ а¹, т. съятіи якожъ суставныхъ поверхностей вошибаються; и къ а¹ съ парной стороны туннелася яко большими окружными суставами поверхность для *Ulna*. Суставная поверхность для об сифоидемъ окружленно-треугольнаго очеркания, глубокая, тщебѣжная, вѣло покрыта, т. е. застегается на заднюю сторону.

Стадионъ и рулевикъ.—У *жимура* вость имѣеть толь же общий *habitus*, но гораздо короче и шире; ядро болѣе видутое, и соответственно шире *tubus*, но съ тѣмъ же бугромъ сзади; суставные поверхности вѣкъ таинѣ, а¹ соединяется съ а¹. У *Леватетеріум* суставная поверхность болѣе выпуклая (вогнутая); синевидная прямники тѣ же. У *Нутгейх* знатительно рулевикъ мѣро конца; отличаются, поездному, суставная поверхность, икъ тѣмъ якообразно; имѣется плюшка для *naviculae*; этой формы суставная поверхность для стѣденти.

У андромедеякъ вость, кроичъ разнѣхъ, довольно напоминающа общий формоѣ вѣсть *Ери*, только тѣло тѣсти болѣе тѣсно во извращеніи из *tuber*.

У *жимура* кость гораздо болѣе тонкая и длинная; о суставныхъ поверхностяхъ скелета было вѣти (т. ю. *астрагалус*).

Он cuboideum (табл. III, фиг. 9 а, б и 17) имеет всего въ единственномъ экземпляре (одной конечности).

Размеры:

Задноголовъя (по наружной сторонѣ)	28 мм.
" (по задней сторонѣ)	24 "

Кость трапециевиднаго очеркания, утолщающаяся кверху и внизу, съ большими суставными ямками-внтузомъ сопровождаемъ отросткомъ.

Верхняя, направление сбокуобразная суставная поверхность (9 б), сдвоена замѣтно плавно по извѣстной наружной, для сальважина, выступающей трапециевидной, спускающейся воронкою шириной въ 12 мім., и внутренней, для astragalus, болѣе туже, окруженно-трапециевидную, вогнутую, у заднего конца выдающуюся книзу, соответствственно формѣ суставной поверхности astragal'a (см. выше).

На задней сторонѣ — гипрактило окружлена, стабо сбокуобразная суставная поверхность для Mt.. На внутренней сторонѣ възьмѣтъ суставная поверхность для os tarsicollis и по сбоку вогнута; передъ нимъ въдоль края (ночь уломанъ къ суставной поверхности для astragal'a), болѣе широкая спереди, впадающая въ стоящую съ ею вертикальной частью, болѣе широкой и съюзъ расширяющейся книзу, вогнутой; по этой последней идетъ прямой уголокъ (къ рандѣаетъ сильно выдающіеся ребро) приподняетъ ядигъя полудуговая поверхность для os ectoscapuliforme; передняя суставная поверхность для постѣйной приподнята за паховую ямку (т. е. къ суставной поверхности для Mt..), также полуувыпъл, но болѣе язигъя и длинная. Поверхность кости между этими суставными поверхностями глубоко вогнута (sinus tarsi). — Передняя сторона мозолистая, съ выдающіостью въ верхнюю дѣрь, широкой; наружная (9 а) посещъ вертикальную вдавленность въ видѣ снуккающающейся книзу желоба; задняя мозолистая, залитая изъящнымъ мостикомъ суставныхъ отростковъ, стоящихъ вънужки.

Сходство и различія. — У *Ascorhynchus* кость болѣе костиста, широкая и толстая, съ отдаленными болѣе гладкими и по концу мелкими мозолисто-внтузовидными отросткамиъ. Изъ переднихъ суставныхъ поверхностей суставная поверхность для astragalus болѣе, чѣмъ для сальважина. Суставный контргубътъ для tarsicollis не сливается между собою. Нижняя суставная поверхность для ectoscapuliforme раздѣляется въглѣ. Передняя сторона плоская. Въ остальномъ многое сходного.

У *Asternothecium* кость еще болѣе гладкая (т. е. вѣнчата спереди книзу), но съ симметричной отростокъ спускается книзу, какъ у *Eria*. Боковые суставные поверхности похожи на *Ascorhynchus*.

У *Hymenoceras* кость болѣе высокая съ болѣе тужею передней стороной. Существенныя отличія отъ *Eria* состоятъ: болѣе узкая, стоящая на-нѣкъ ширею суставная поверхность для astragalus въ присутствіе недѣловой суставной поверхности для Mt.. между суставами кость естосапулiforme и Mt..

У *Amphibolites* плоская, широкая, конъякъ книзу сильно расширивается кпереди, съ небольшими, книзу напряженнѣми специализированными отросткамиъ, яглѣстомъ трапециевидной суставной поверхностью для Mt..; наиболѣе отмѣчено ее отсутствие выдающихся ребра между симметричными поверхностями для tarsicollis и ectoscapuliforme; надъ рандѣющимъ къ одной плоскости, и форма ить содержитъ ямку.

У *Manira* кость узкая, высокая, съ небольшими сопротивляемыми отросткамиъ въ утолщенныхъ внутреннихъ ребромъ; много огнятъ въ дѣтяхъ суставныхъ поверхностей.

Ov. navicularare (табл. III, фиг. 10 и 17) сохраняется в виде костей в оксифибрине.

Размеры:	899	905
Ширина по передней створке	37	33,5 мм.
Толщина спереди пальца	44	38 "
Высота передней створки	14,5	17,5 "

Кость выражена в виде раздвоихъ, взятъ въ предвидѣніи. Плоская, съ двоебородою выемкой, разъединяющею отвертажа, на проксимальной сторонѣ съ нечеткими точками на венецъ въ проложеніи суставную поверхность для *astragalus* (10a), съ двухъ яйцевидными гребешками, симметричноющими самой же костяжкой на суставной поверхности *astragala* (см. фиг. 5б). На венечной сторонѣ—суставная поверхность для *cuboideum* (см. *cuboideum*), прятанъ за края, верхнекильные ея части обвѣрнуты болѣе крутою или неизогнутыми выпуклостью (вершины) въ средней части, выражая въ этомъ отвѣщеніи очень значительное (у изображения, № 899¹⁴⁶², эта плоскость). Нижняя суставная поверхность также выражена; она симметрична тѣхъ трехъ частей: болѣе крутизны, изогнутой подъ угломъ (болѣе или менѣе острѣмы) на переднѣя чаковечинка створокъ, симметричной, съ прямодѣльными яйцевидными узловъ суставной поверхности для *entocuneiforme* (объединяющая форму, углы, форму склона) угла склонной поверхности для *entocuneiforme* (общая форма, углы, форма склона угла, съ прямодѣльными изогнутыми у каждой востокъ); съ центральной стороны къ ней примыкаетъ побочная, плоская треугольная плоскость для *mesocuneiforme* въ сзади—неправильное гнездо еще меньшѣе раздѣлѣть, подъ губами узловъ, обращенными назадъ къ ямѣ, суставная поверхность для *entocuneiforme*; она изображена выражена, быть можетъ у изображенияхъ изъ коллекціи выражается актильно по сопряженію съ заднимъ звѣздою первой суставной поверхности (168¹⁴⁶²).

Cuboides и *radius*.—У кости есть соприкосновеніе съ тѣмъ, лишь относительно низкое и болѣе выражена по диагональному направлению; неизогнутые означеніи въ боковыхъ будничныхъ поверхностяхъ для *cuboideum* выражены спереди лишь верхнекильная суставная поверхность, а сзади гнѣзда изогнуты (см. *cuboideum*). У *Acceratognathus* верхняя суставная поверхность простирается и внизъ. У *Pyrgosodon* кости по окраски; поверхности, и у нихъ верхняя суставная поверхность выражена и сзади. У *Onychognathus* кости гораздо болѣе шелковаты (въ особенности нижняя сторона) и широки, съ вертикальными боковыми сторонами; на венечной сторонѣ имеются лишь верхнекильные склонные поверхности для *cuboideum*. У *Thamnura* кости отъ общего тѣла же типа, взятъ у *Brio*; для *cuboideum* передняя и задняя суставные поверхности, далеко разставлены, тонутъ во всю высоту кости.

Ov. cuneiforme (табл. III, фиг. 11) отличается отъ двухъ изъ коллекціи (травы).

Размеры:		
Найбольшая ширина по передней створкѣ (тигру)	40	9,56 ин.
Толщина (спереди пальца)	9,45	10 "
Высота по передней створкѣ	21	5,1 "

Кость плоская, относительно блоковая, неправильной треугольной отвертажа, съ изогнутой актильной стороной. Проксимальные стороны (11d) заняты цѣльной суставной поверхностью для пятисигнатой вилчатой формы, т. е. съ пологими актильными краями,

иа плюсневой костию, супинатора и наибольшая выпуклость кости, расположена на дистальной стороне (11e) с овальной поверхностью скольжения, по форме напоминает по переднему краю в почте плоская, для Mt₂. Передняя сторона (11d) трапециевидного оврага (нижний край дланевой поверхности), слабо выпуклая, мозолистая, перешедшую в гребень обеими системами поверхностей.

На латеральной стороне (11f) та же овальная поверхность из субайдиум — крестообразно-напоминающая полулунная и задняя-верхняя фасции кости более выпуклая. На антальной стороне (11c) у переднего и заднего конца пальцевого края две овальные поверхности для Mt₁, коготков и плюсна, узкично-овального оврага; у верхнего края, посередине, узкая в длину полулуночная система поверхностей для mesoconneiformis.

Строй и расположение. — У *metatarsalia* выше того же небольшое, но нечетко выраженные (склерозы назовут), съ составленной из костных системами поверхности; зато же нечетко различие въ величинности волнистых и выпуклых системахъ поверхности. У *Aegialichthys* кость и ее супинатора поверхности блестят бѣлѣ. У *Hyraxdorsalis* эта кость не блестит; она прятается подъ Mt₁. У *taeniochitomus* она сидитъ, погорячо, краемъ Mt₁, еще съ Mt₂; она болѣе широкая по передней сторонѣ и болѣе плоская, съ почты плоскими системами поверхности.

Оз mesoconneiforme и оз entoconneiforme назовутъ.

Metatarsalia, если по сохранявшимъ ячейкамъ, представляютъ замкнутые кости, въ зигзаге, размыры, въ табл. III, фиг. 12 и 13 и 17, но боковые кости всегда неизменно коротче средней; супинаторъ имеетъ плоское прилеганіе къ третьему пальцу системами поверхности границизмальною кости, что же кость эта отстоитъ отъ тѣхъ средней метаподиальнѣй кости, и тутъ ясно, что крестообразный конецъ еще болѣе приближаетъ къ средней; второй пальцы вѣда прикасается на проекціи къ концу къ третьему и очевидно образуетъ съ супинаторомъ. Такими образомъ, тальца кости, по видимому, первого раздѣления (табл. III, фиг. 17).

Metatarsalia III имѣются изъ пяти частей 7 индивидуумовъ въ одинаковомъ (табл. III, фиг. 12, 13 и 17).

Размеры:

	165 ^{1/2}	160 ^{1/2}
Общая длина кости	135	125 ^{мм.}
Ширина верхнего конца	34.5	34 ["]
Длинна стопы	37	33.5 ["]
Общая форма по средней	80 × 18	94 × 17 ["]
Площадь нижней плюсневой поверхности .	32	33 ["]

Линия въ плоскости кости, вѣда раздѣляющаяся на концы, съ сильно утолщеннымъ за счетъ средней отростка проектирующими концами (12b) и болѣе разсомѣренными угловатыми концами.

Та же кость плоская, съ слабо выпуклой передней стороной и плоской задней, съ двумя слабыми продольными лоббками, проектирующими вѣда замѣтной супинаторной продольной линией, болѣе резко выраженной конку. Боковая сторона выпуклая, по

котору́ оно въяло и кого (пазда) проклюнути, и такимъ образомъ тѣю прописаель трохгранные форму, въ особенности же проекционнѣи концѣ, несутъ длиней отростокъ пазда.

Прекрасный ковчѣ (13 б) несетъ слабо сълообразную восстную суставную поверхность для entosideiforme, покрытуюю всю ее верхнюю сторону за исключениемъ верхней зоны отростка, который выдѣляется въ-подъ чею въ направлениѣ пазда-саружа (антагон.). На античной сторонѣ (12 б) у передней въ заднюю концу верхнаго врата расположаются два суставныхъ концы для Mt., бокъ варьирующимъ въ своихъ размѣрахъ отъ весьма тѣжкой подушечки до весьма тѣлесной отвѣткой; общво (по п-есенту) какъ разъ разница между передней; обѣ эти поверхности лежатъ во отвѣтственной наложности. На античной же сторонѣ радиальную отвѣтку, контигуому, имѣются погруженіе въ юбку, вытягиваемъ въ-подъ-квадратъ, какъ entosideiforme. — На вспомогательной сторонѣ также расположено чѣмъ пустыннаго поверхности для Mc.; эти лихъ передняя, погруженіе въ прямоугольногорукавомъ. Примыкаетъ въ верхнему краю, т. е. въ краю суставной поверхности для entosideiforme, съ которой образуетъ уголъ неизвѣстнаго притоги; этири же лежатъ въ вкладыши ящики заднаго перостка въ видѣ ящики расширенной овальной формы, при чею обѣ эти суставные поверхности для Mt., лежатъ въ расширенныхъ квадратныхъ плоскостяхъ, образующихъ между собою уголъ неизвѣстнаго прямого.

Достаточнѣй ковчѣ въспомогательно служатъ къ суставному блоку, который наложенъ въ тѣло вѣстѣ въ нѣсколько поверхности якружку въложеннія. Надѣ блоками спереди лежатъ юбки блока, блока; по бокамъ юбки — юбки амка. Передняя сторона суставной поверхности блока, одево чѣмъ поперечномъ сѣченіе она имеетъ форму слабо изогнутой дуроватой крипты (12а, 13а), и средняя чѣть си, хотя въсѧмъ якобъ, лишь въ-ощущ., поделаноють въ-ето зауженіемъ вънъ; лишь въ-заднѣи по бозамъ хорошо развиты въ задней концѣ блока; изогнутий въ согнутыхъ сѣченіи представляется дугу значительна болѣе ширина; передней и задней краю его не на овальной форме; всерѣдѣ врата (задний въ-передней) п-есимметрии: въ начинай амка въ-причины.

Следомъ и размѣрѣ.—У ковчѣи есть болѣе квадратъ, съ болѣе расширенными концами, безъ квадрата на-зѣй сторонѣ (когда вѣстѣ въбесе); погруженіе въложной суставной поверхности въкрыжена симѣю; площадки для entosideiforme п-етъ. У Асегабѣлья есть симѣю симѣю, чтобы можно было ступить о-ея фюрий, — концептуумъ; они очень широкая; площадки для entosideiforme вѣтъ. У Нікасаида есть еще болѣе узкая и длинная, даже по сравненію съ самое давнѣю формой Eria, съ двумъ же длигими концами симѣю, на которыхъ имѣется суставная поверхность для entosideiforme; лежатъ суставная поверхность для симѣю. У индискотерія есть отвѣтственно лишь немногуе болѣе широкая, чѣмъ у широкомѣрной формы Eria; задний отростокъ менѣе развитъ; пустыннѣи юбочки для entosideiforme гѣтъ; имѣется суставная поверхность для шестистѣбѣтъ. У жижира есть очень блокъ въ Eria; менѣе симѣю поверхность для entosideiforme и для симѣю.

Такимъ образомъ, глиптальными признаками Eria является присутствие суставной юбочки для въ-entosideiforme, которая имѣется у Нікасаида и у жижира, и затѣмъ — присутствіе зачаточного вѣста на передней сторонѣ достающѣи суставной поверхности.

Metatarsale II имѣется въ частѣ 4 болѣе или менѣе п-ѣльныхъ экземпляровъ (табл. III, фиг. 14, 15 и 17).

Размеры:	103 ^{mm}	275 ^{mm}
Общая длина	136	122 mm.
Платформа (клиновидно-проксимальная часть клюва)	92	84 "
Его ширина	17	20 "
Небольшая южная клювовая суставная поверхность	20	30 "
Стрекозо-длинноклювый кончик клюва, носогубной кончик клюва	26	27 "

Клюв довольно тонкий, в средней части направляясь квартакового сбоя, лишь слабо склоняясь спереди вправо. Клерху они расширяются впереди-заднем направлении и выпуклостью въ боковомъ; внизу она ровнѣюще уменьшается, оставляя слегка склонящей въ переднезаднемъ направлении. Тѣло клюва несетъ легкій киль на паружномъ-заднемъ углу, успавляющійся листьями, а на притянутой внутренней сторонѣ легкую морозкость вслѣдъ верхней половины (это жестъ соприводимъ съ M_L ?).

Проксимальный конецъ (14 б) имѣетъ полулунную отвертку глубокою конгутку (если спереди-задникъ) суставную поверхность для тазобедренной. На внутренней (внѣшней) сторонѣ (14-а)—дѣлъ суставныхъ поверхностей у переднихъ и заднихъ концахъ клюва красно-буроватыя, квартаки, отругтой формы, изъ которыхъ каждая состоитъ изъ двухъ частей: верхней, большая—для M_L , меньшая—для M_U . Передняя верхняя пятачка бывшаго подходитъ къ передней суставной поверхности, не касающейся одною ед. зачатъ же отстоитъ отъ нихъ на нѣсколько кли. Обѣ суставные поверхности слегка вдавлены, особенно задни, изъ гъбокихъ южокъ, и между ними—занятинность надъ утолщенной живородящей складкой клюва.

Паружная сторона прижизненнаго конца плода утолщается и несетъ (фиг. 15) двиную бородавку очертаніемъ суставной поверхности для епкоситетѣбиса, напряженную пятачъ и всерхъ и болѣе или менѣе отстоящую отъ верхнаго края.

Дистальный конецъ служится въда суставной поверхностью; надъ нимъ—занятинность бородавка спереди, отъ внутренней стороны—бородавка сима, съ паружной—гъбка меньшихъ размѣроя; наружній конецъ плоскій, отъ едва замѣтимой срединной килемъ.—Суставная поверхность вънѣшнѣчечная, обращенная внизъ, наружу и болѣе пазды (зарѣй приѣзже перваго). Передняя сторона выдувина, съ болѣе изогнуты, чѣмъ у *М.ц.*, моделлярованная среками килемъ, болѣе тѣой внутренней и болѣе широкой наружной (отъ этого) частю. Сзада киль моделлярованъ болѣе сильно, и переходъ отъ передней нижъ части въ задней почти постепенный, тѣ такъ рѣзкий, какъ у *M.L.*; но болѣе килъ широкення бородавка значительно уже и менѣе наружной.

По сравненію съ метагатрапе *M* конецъ жирота, менѣе симметричъ, съ болѣе деформированіемъ птицами хвостомъ.

Скелетъ и роженицы.—У жицероха постъ того же типа, но болѣе короткая, толстая, съ болѣе утолщенными концами. Соответствуетъ всѣ суставные поверхности болѣе птицами, но никакой значительной разницы моделлярованій киль. У *Ascarophorus* кончикъ кончика относительно менѣе расширена, и суставы: кончика болѣе *бло*, отъ болѣе моделлярованнѣй килемъ. У *Pringopis* симетрическо инос строеніе проксимальнаго конца кончика менѣе оппоненія къ стебельку; тѣло постъ очень тонкое и листковое. У *Andriomys* кончикъ болѣе плоская (въ боковомъ поперечнѣи), болѣе узкая вверху, болѣе утолщенная внизу; проксимальнаго кончика построено симметрично плюс, чѣмъ у *Eridia*, тѣлье конца тѣбесимѣтформа лежитъ ограждающую высоту съ себѣнейшѣбиса; вверху съ

сложенна поверхность плоская, никаких линий дифференцированы. У *Metatarsale IV* есть склонность к переднее-задней направлению, но бледно по общему habitus'у из *Brio*, т.е. точнее и хроматиче; отопление между синхономия среднее между плоскогором и пястно-пярником.

Metatarsale IV является из единой целиности эпимизарий (табл. III, фиг. 16),— шваджакиумутый же особь что в *Mt. 165*, т.е. дактиопалой,— и въ видѣ обложки проекции пальца конца.

Размеры:

Общая длина	185 мм.
Наиболее широка проекция конца	82 ..
" толщина	30 ..
" * глубина суставной поверхности	24 ..
" ширина (ширина)	28 ..

Кость трехгранных, изогнута (выпуклость спереди и втупь), съ утолщениемами концами, въ особенности верхними (16 а).

Было хотѣть избѣгнуть изогнутой внутреннюю гъндную сторону и вынулаю наружную; внутренняя сторона имѣетъ изогнутую поверхность, усыпанную небольшими въ верхней плоскости; задний конецъ три конца, средний и два боковыхъ, при чистѣ наружной вънѣже утолщается въ суставъ, образуетъ задний отростокъ (плактику) кисти, моделирующийъ яблобкою въ простираніи наружной склонности наружной стороны.

Проектированный конецъ (16 с) несетъ округлено-пятиточечную, сквозь съдостроительную систему поверхность для суставовъ, не покрытую затылкомъ чиролитогенную часть наружной стороны проектируемаго конца. Съ внутренней (антисептической) стороны—съ суставной поверхностью для *Mt. 1*; въ нихъ передней высокая, округлено-четвертью плоскимъ, срамжающая неоднозначно къ суставной поверхности для *staboidemum*; однако же общая гравь пригужена къ концу треугольной площадкой (у же естественнаго тѣлья суставной поверхности для *Mt. 1*, таже что эта притупляюща поверхность въ кончикѣ блѣдится суставной поверхностью уда и на); задняя суставная поверхность для *Mt. 2* оканчива, ибо распределеніе, лежащее на мебольшомъ вѣстурѣ кости въ отдѣлается отъ суставной поверхности какъ съ концемъ перергѣвъ до полусавитметра; съ задней къ наружной стороны склонимающій кончикъ сплюснутъ мозгомъ.

Дискриминаторъ конца съуживается надъ суставной поверхностью, отъ которой выдѣлится склонимающій спереди; съ наружной стороны—небольшой конецъ, съ внутренней—бѣлье втузмы. Нижняя суставная поверхность спереди болѣе узкая, кончики расшириваются; передняя ея часть имѣетъ округлено-треугольное същеніе (моделируется вѣль), задняя, съ ней начинаясь стягивающая, — съ моделирующимъ кончикъ, узкой и нетягущей внутренней и широкой и бѣлье глубокой наружной бороздкою; задний край суставной поверхности поддается вънѣ переднаго.

Соединеніе и различія.—У кости конца бѣлье впереди и широкое—тѣло ея сплющено въ перекрестномъ напряженіи, кончики изогнуты,—съ бѣлье расширивающимъ кончиками, кончики дифференцированы нижней суставной поверхностью, бѣлье широкой верхней и сильнѣе развитой мозголастостью на внутренней сторонѣ, подшапашившей изъ кончикъ остраго требши. У *Acetabularium* есть постъ такая же плоская, во то другомъ проектированіи занимаетъ среднее мѣсто между косорутиемъ и *Brio*. Кончики *Bumagodol* гѣть

достаткового підвищення; таємъ та, якъ у *Erie*, у тихої віддалі країна *Mt.*, більш масивний, чимъ *Mt.*¹. У андрономері вость більше плоскала ніжъ передньопівнічна та прямолінійна, верхня складана поверхністю низької трохи піднятою фору, а мозолистий гребень західній строгий сидить на вінчанні її широкій, а не північній, пагоні у *Ridge*. Нижня складана поверхність гориако може розриви, якъ стіни вирізаніши виникли по бокахъ її, суттєво обривши більше внизъ (перший і синій края за однією зі сторонами височії). У південній *Mt.* якъ чільною є більше розриви, по едінці тощо відкриті корою (β), чимъ *Mt.*, а сонця сприяють самострекаючи єр².

Заключені.

Інші додрібного отримання постачають залізогранією виложеною стійкою обклад за-
ватковою склою.

Зубной аппарат ее, несущий уже рапье по единственному экземпляру зорчайший вид, можно представить от этого рода как евостейского одноголова, броин обладать привлекательных свойств (нагой головки, глади колицко-заринных, слабо развитых боковых съедающих па губахах верхнезаринных, общегной структуры ножки), характеризуется присутствием на обычных конечных зутищах языков съ резущей киркой, отличающейся от покрывающих зубы широкой дистальной; резцы не сохранились; сухая по цвету головка на оной же шеячках членов, она была небольшой размозгой и то малой частию оной пары.

Другою особливостю зубного кільярата є підтримка відривів етою зонтичною зовнішнім опорами з зубок; на післяпільх залежаннях, тобто отримані з елементами коронки чистого видавлення, у Р³ є 1⁴ окусищем з елементом, що складається зі спільнотою, по обидва екземпляри, і який треба є слабо розрізати та загибати вперед, перед тим як розійтися горизонтально, щоб сильніше, заспирту пазуху, то та залежання на пінь не обозначається; тільки у Р³ є внутрішніх зонтик хороши розрізати залишки гребеня підтримки зонтика. Чим насамперед чистотою, то єдине експериментально розширені зонтики переднього требла, що до цього часу, якщо би уточнилося їхнє залежання зі зонтиком, що треба є, якщо це зовсім не відповідає вище. Інтерес представляє також стисніє північної сідловини та оточені її від'ємні поперечні зонтичні, — що на залежі, таємно этого призначає, що вони є предпоказом, що недостатність справлятися матеріалом, який оставляється під притиском.

Для переноски зубовъ необходимо оговаривать съзательно болѣе яркіи раз-
уѣры по срасчесю съ возможнотою, а также уже третьюю форму четырѣхъ шуки-
юаго зуба съ гребнеобразнымъ заимств. широпт.

Прикінчуби не представляють існуючих особливостей; верхніх зачатково круїзів є лише кореніння та зміните дважды залиштує перший додаток; шахтозалізничних вибійових кореніння у Рг; у Рг вона зустріє та зачаткової злізки молінської. Благодь цієї чистоти цимок (тогда якщо ю верхній членостя стоявшина оточена пасмо); а різанахъ було сказано раніше.

Извѣдѣя геологических формъ галбонѣа базальта въ тургайской оправданіи изъ отложенийъ птичей Европы, какъ *Proterozoic basin* Ab. Эта осадка изъ нее выдѣляется изъ вѣкъ обширная верхняя частью, склоняясь разрывомъ, проходящимъ съ

Л У Игнатьевов бывшее поместье перешло в собственность сибирской усадьбы, но у каждого поместья, а также по земле, есть пасынковое поместье в городе, which он передает.

3.0 diameters in 50%

и кривится съ сильно стертыми краями; тождественность обеих формъ въ родствѣ отношенія весьма ясна; — въ пользу этого говоритъ также превосходно блесткое сходство съ нижней чешуей *E. turgidissim* одной изъ нижней чешуи въ многочешуйныхъ окантованныхъ Тароптѣ; — но она имеетъ бѣлъ окончательно уничтоженія лишь послѣ того, какъ будутъ выдѣлены болѣе позднѣя пятнища Европейской формы; во всякомъ случаѣ, въпрогорѣ отпечатки застываютъ рассматривая тургидитъ форму, лишь особый видъ¹.

Черепъ, насколько возможнѣе судите ого склонно постепенно (если разобрать всеядомъ) наклонять чешуи, преобразовывая очищъ луковитковое строеніе въ типичную форму, удаляющаю азъ заднюю часть, первую открытую выки скуловой прости, далее исчезающаю подъ оваломъ отъ тогъ *lascissim* видомъ, узкихъ condylis, — такъ же таѣа широкой рес. соглодоидѣа въвѣхъ чешуя и съ подобрѣнной перегородкой потеснѣ. Этакъ остается въ состояніи, чтобы отыскать типичное строеніе *Eurhynchus* въ *Chrysomel* въ строеніи основания чешуи, рес. *poliglochoides*, а также рес. соглодоидѣа. Но всѣмъ чешуямъ тургидитъ *Eurhynchus* представляется, хотя въ движущемся, то ужъ гладкаго посерединѣ.

Предположимъ. Шейный сегментъ дужеюко коротко сокращается; оно склонно изгибаться чешуикъ, чѣмъ посерединѣ, — въ особенности изгибается въбѣдѣ разницы окраски и покрововъ. Год. *transversalis* у *azis* и *azis* изъбытии; наклонная поверхность *azis-azis* образуетъ между собой почти прямой уголъ, съверъ шеи у посерединѣ онъ болѣе открытый (такъ въ мадриодиерѣ). У *azis* и *reducta* остальныхъ посерединѣ чѣмъ либо вразнѣпѣ съ посерединѣ сильно удлинено и не укорачивается постепенно въ заднѣхъ (*Mycetochod*). Въ *reducta* покровы изгибаются отъ посерединѣ (у *Mycetochod* только посерединѣ рес.). Несколько дугъ у сидницъ шейныхъ тонкотѣло. Углится короче, въ год. *transversalis* коротче.

Грудной отъцѣль сохраняетъ концѣ цѣлѣо: тѣ обѣгаетъ, отъ засѣкъ посерединѣ habitus; въ систѣме отъ посереди, (вромъ мелкихъ ринкодоровъ) тѣлье приводится присоединено болѣе жижи, тѣстеречкѣ отростки у переднихъ позвониковъ зажаты, и у первого суставныхъ извилиниахъ какъ тѣстеречки и головка рѣбра сливаются съ едино. У шеевианъ трущика головинио (жиль и у мелкихъ зижданинъ діаморфы). Но форму гѣль въ *Eurhynchus* стоять посерединѣ гамира, то у него діаморфа раздѣлена на вѣхъ кончиками. Гамире раздѣлены ей въ *Chrysomel*, отталкиваются вѣхогорѣахъ съслѣдованиемъ кармана позвониковъ. У мадриодиерѣ тѣлье изгибается и имѣетъ иной habitus: оно отклонено въ бороду, съ плоскими суставными извилиниами изгибается и менѣе развитыи антистыни отростками.

Плечицкий отъцѣль, клювикаму, способствуетъ иѣхъ трухѣ покрововъ, эти извѣстны созрѣвшимъ лишь тѣлье, быстро убѣдивающее въ посерединѣ, съ сидницами изгибаться и изгибаться, устанавливающими суставами поверхности и желобчатыми эпигастроидами. У посереди изгибами относительно зажатъ блокиейнъ отростковъ ии тѣстеречки проходятъ диагонального строенія, можно лишь указать, что эпигастроиды у посерединѣ лишь у посерединѣ изгибами дѣлаютъ изгибчивыи. У *Pungosoma* посистемиче позвонки мало изгибались. У гамира нѣшь шея. У мадриодиерѣ тѣлье, ии такъ отклоняющими бѣхъ высокое и изогнутое.

Брюстель и хвостовые позвонки консервативны.

По всемъ язычникамъ чешуя созрѣвшимъ ребра *Eurhynchus*, въ тѣлье цѣльное лишь едно. Насколько можно судить, ребра *Eurhynchus*, не сражаются съ изогнутостью, относительно засѣкъ изогнуты и болѣе широки; у перваго гамира и *telecassis* сливаются между собою. По язычниковѣ изогнутости и облегченію головка и тѣстеречки въ переднѣхъ

1. Указанные чешуи отличаются вѣтвѣи тѣ формѣ архив. и изогнутыи постепенно съясна. (по особенности, кончики, кончики, съзигматическими и изогнутыми ии изогнутыхъ сидницъ не пригоды, и хвѣхъ засѣкъ *Eurhynchus*.

рабирии склоняясь к Еріх педикютерії, у которого гілківі топізаки в більшості небезпеки за безважливі чисті реборви.

Допатка цільною висловлюється. Она вимірює широкое тіло від огинутої вишестоячої передньої краю; тіло в суставах поверхністі, пахт у посорті, по стінам на чарі відрізняючи позаду. У Пурасідов залітия більше засновані в якже спущені тіло; у андрокотерії членки покручені, що тіло сидить може в суставах поверхністі узникати.

Членко відрізняє більше високу від длини чи срізаний не низькоточку, но тільки сріз членко більше соудочетою вплив в напрямленому більше змерсі. Членки міжні висукахи, відокремлюючи тіло разом з горячою спальбо. Низька суставна поверхність більше синхронізована. У Нурасідов членко єще більше витягнута від длини, но представлена кінцевою відкритою шаруванією — верхнім членком синхронізовані, нижня приставна поверхність висить зачеплені висервіодіалогії засудів, — а є її приставка горячою більше високу спектральної дефференціації. Нідрокотерії такоже обирають висцифровані (одиногонічні), хоча і вторі роза дифференціації (більше однорізані відповідно) при всіх членках зуманіть поверхністі. По срізанію єх членка посаджено фархажі, Еріх представляється більше приставкою, може спеціальніювати форму членка.

Кайдіз — хвильою, членкою, слабо відгинуваною членкою, що слабо растягнутою волнистою і слабо дифференціацію суставами поверхністіми лінгвізіюючи в приспільному контуру. У посорті кость короте, товще, або ж, що умисловною кінцевою і по-то членкою кінцевими поверхністіми; у Нурасідов кость, обратно, єще більше удовгана, сплічеваніючись в її стискі суставами поверхністіми; у андрокотерії кость тонка, ділянка, що корото дифференціаціює супротивними поверхністіми.

Ціла гомінізація, що підсилюється, підсилюється відносною обсягом; піднімуючи сустави поверхністіми кінцевими поверхністіми, що засновані отростами; що радіусу відрізняється початок та відоки зроблені. У пісочного членка більше масивністю (однакової толщиною єх радіусом), пряткається під радіусу дільникою; лінгвізіюючий волнистий відгинується не тільки єх синхронітетом, то є єх застію lunatum. У Нурасідов членка схожого єх Імі очікуємо; созерцаніючи членкою кость підрокотерії, що швидко, сильніше непримітні, єзда, більше гомінізації тільки в дистальніх членках, супротивнім лінзі єх застію синхронітетом, на якому єх надінініуть садіні.

Саграс увінчаний, піднімайши, піднімайши, бокові сідіння єго засновані пінгвінами, — обирають членки піднімав бокові пінгвінами. Синтетичні єх гіперіодія глубока структурністю. Стійкість кости єх обсягу вибірять кінцевою більшістю, сплічевані більше піднімавши фігури, зменшуючи членкою поверхністю, більше таубоких суставами поверхністіми і андрокотерію особливостями єх рим-спільнітією піднімавши, обусховленіми, що бокові сідіння, такі, як і отискається піднімавши бокові членки як же членки. Що сославшись облегчительностю засновані піднімавши членки скоріше єх кінцевими, фархажі, представлена членкою кінцевими, як інші членки членкою кінцевими крімнінів, по срізанію єх посортів, що обирають пінгвініні, тільки Еріх. Кільчесу членки відверті зруйнувшись єх андрокотеріюючи прямічкою засновані членки Еріх сплюснівши кінцевими поверхністіми стисната поверхність єх таракоїдною, вірообявлені розподілюючи засновані суставами поверхністіми єх кінцевими та кінцевими членками.

Метасагратія. Кость Еріх вимірює три функціонуючими пальцем; більше засновані редукціюючи, обираючи піднімавши (переклад) стороною впереди - єх стороною, піднімавши пальцем піднімавши в, проміж членкою, жолоба оточуючи єх средніми пальцем. По срізанію єх посортів метасагратія Еріх увінчаний, що єще утіненічні кінцевки є єх більше глубокими суставами поверхністіми для кінцевок членок.

лостей. Бокові пальці посорога більше симетричні, чим у Ерії, у котрого *Mc.*, як сказав і було вже зазначено, єдина. У *Hylomyscus* вони ніжні та дуже чутливі, тонкі, більші пальці прилягають до болючої північної частини і не оточуються кістками; верхні пальці ніж більші плоскі та не представляють такого різкого симетричного соединення їх заліссям. У індрикотерів бокові пальці прямі, верхні супільні пальці плоскі, пальці представляють горизонтальну лінію.

Частини Ерії приєднуються посередині *habitus*, зате откосительно відхилено більше вигнуті за діаметр; найбільші пальці представляють виступаючу функцію що більше високі та широкі ніж інші. У *Hylomyscus* також приєднуються їх злидинами; у індрикотерів все фаланги необхідно укорочити.

Також Ерії зигзагівче строєння, північна палька вони відсутні, також вигнуту назвають *os ischiū*; *os pubis* не сохранилася. Активітетна та *os obturatorium* крутилися розширяються. У *Hylomyscus* кости більше звужені та зігнути; у індрикотерів оваль узорочено *os pubis* та *os ischiū*.

Femur — довгий, прямий кістяк, що віддає розширяючими кінцями та високо поставленими зросткообразними стегнями зроблені ворота. У посorога вони короткі, слегка зигзагівче, що більше розширюються від центру та піддаються контракціям верхніх та нижніх кінців. У *Hylomyscus* жеста спів більш діаметральних зигзагів. У індрикотерів кістяк лісанас, скобовидний, що складається зі складаючихся трохантерів.

Patella откосительно плоска, що слабо розвинена стутинами кінців.

Tibia — тонка, не сильно укорочена від верхньої кінцівки, вони посередині пряміша, — що у посorога вони короткі, що більше уточнені в центрі. У *Hylomyscus*, відворочі, звісно більше гострі, що містить будь-які кінчики. У індрикотерів пряміша відхилена чутів що слабо уточнені в центрі.

Fibula чиїнка, шиюча, вони віддають посередині; у *Hylomyscus* вони масивніше; у індрикотерів більше редукціонізовані.

Також зигзагівче таєроткій *habitum*. Його підкріплюють ще кістки *astragalus* характеризуються відрогами, скільки розширяючими блоками, які підсилюють та глубоко вирублені, що скобовидні системами поверхністю. Отже вони підвищують посorога, кістяк второго п'ята в трохти; у *Hylomyscus* кістки високі, во щодо обидвох віддають зигзагівче відхилені внизку фігуру прямішою; у індрикотерії вони прямі або звужені, пізаки, що складаються зі здравленнями відкритих блоків.

Спісаючи чотири я діяла, чим у індрикотерії, що сего же обидвох *habitus*'х, відрізняється від всіх *Hylomyscus*, що більше діаметр, що вони мають заліссям поверхністю (спісаючи їх заліссям); більше близько обидві фігури посorога відкривати.

Cuboideum більше високе, чим у індрикотерії, що шире та вище, чим у *Hylomyscus*; відіволюється від зигзагівчі від форми супільних поверхністей; у *Hylomyscus* відома пізака для *Mt.*, інклюючівська у посorога в Ерії.

Naviculare совершило посorожче тіло, що откосительно відхилено видовг. Еластичніше також відома, чим у посorога, означається більше напівнай супільної поверхністю.

Metatarsalia, які є гіпостатура, відрізняються від іншої хвістів, що среднія всегда діаметр більших, вони розташовані *Mt.*, після прилегання їхніх до *metatarsalia* кінців *Mc.*, що сего відповідає від зигзагівчі; *Mt.*, що складається зі здравленнями від *Mt.*, спісаючи гіпостатура образом що еластичніше.

По срацінню їх передній згинаю, бокові пальці заліті більше звернені, та дистальні супільні поверхністі ніж більше диференціюються (зачинчий від спіралі). У посorога кінцівки відома, що більше верхніх пальців. У *Hylomyscus* згинає

більше тонкія та ділочіл, в іншій узкал, съ очи рівної длини метасоріїв, однаковоюши шильты зигзаг кисте тонкіше, чимъ передней. У индрокотерія по спосібствуючій дії та общей формі кисти схожі на *Бруї*, то фей за расходиться тільки сторонами, та статевими береги предстають навколо високої диференціації.

Такимъ образомъ, якъ это можно было ожидатъ, та же у па основахъ строєнія зубівъ, кисти *Бруї* ніжъ чисто зигзаговий характеръ, отсталихъ ліній, пра-
вильного узебраху, більшій засобомъ, більш земляникою въ ділянку залечувань, чимъ відповідає, къ щільного отростка гоміоподібна. Ось близкість їхъ индрокотерія въ
особливості отросткової епістуласти, єсли параліз пацюка па *Бруї* дуже зупиняється,
такъ що більш обмежено виступає, таєже скелет *Лестабідіума*, котрій морфологічески
занимає міжъ ними проміжокъ въсію.

Судинки со скелетомъ *Бруї*, єз другої епістули, очевідно відрізняють осо-
бливими строєнія скелета Пумісодона, представляющею конвергентної типу, коли па-
перший виникъ по краю разітрамъ въ лежкості строєнія, що підкреслюється близкістю
Бруї. Їхъ особливості якъ розтачів складаються въ строєнії подовжності, ажъ жесткій,
чи въ склерозованій структурі, въ черепі *Нутамідона*, кудъ чи відіб'є, обкармлюючому такоже су-
дівствованнямъ отростка отъ *Бруї*.

Совершенно іншого характера отримані *Бруї* въ индрокотерії: якщо па кубанітъ,
такъ та по сорочиніхъ скелетахъ обѣ эти фігури представляють однаку типу, хоча па
скелетахъ у *Бруї* членъ такоже обмежено съ юніністичнимъ симетрією,—и юні-
ністическою, кружликою розвиваючи отростокъ другої фігури, зробивъ разітромъ, що фігури постей
въ нихъ суставнихъ поверхністей, дозволяють більш склерозовані на очевідній ступені
конічної диференціації па индрокотерії.

Outre la gigantesque *Indrioceratherium cavigenys* n. g. n. sp.¹, dans la faune des couches à l'auricéphalien de la région du Toungat la famille des *Rhinocerotidae* est aussi représentée par une petite forme se rapportant au genre *Epiaceratherium*. Ses restes n'ont représenté que de ce genre, provenant de l'Algérien de l'Europe occidentale, furent déjà décrits il y a une moitié siècle parqué et incomplète² et, peut-être, de méthodes intérieures usées (s. plus bas); les restes de rhinocéros de l'Aurion-Moudé dans l'Algérien de l'Europe sont en général fort rares, et les restes matériels très peu couverts à Indrioceratherium sont particulièrement intéressants en ce qu'ils donnent pour la première fois la possibilité de décrire le squelette presque complet de l'un de leurs représentants.

L'appareil dentaire de l'*Epiaceratherium cavigenys* est caractérisé, comme celui de toutes les formes primitives, par la concomitance basse des molaïres, par les prémolaires échelonnées différenciées à individualisation à peine sensible, par le faible développement des pôles latéraux sur les crêtes des molaires et par la structure réticulée de l'émail; ce qui est en particulier caractéristique pour l'*Epiaceratherium*, c'est la présence de grosses canines aux deux mâchoires; les incisives, au si, sont pas emarginées, mais, à en juger d'après les alvéoles qui montrent l'absence d'incisives inférieures, elles étaient de très petites dimensions et au nombre d'une seule paire. À la mâchoire inférieure les prémolaires sont aussi considérablement moins grandes que les molaires, et la dernière d'entre elles est marquée à un degré considérable.

Particularités morphologiques des dents de la mâchoire supérieure: incisives inconnues. La canine (pl. I, fig. 1, 8) a la couronne aplatie des deux côtés, à bords antérieur et postérieur tranchants, accompagnée de sifflets à l'intérieur et à l'extérieur; le sommet de la dent est légèrement courbé en dedans. Longueur de la couronne 17,5 mm., épaisseur 11, hauteur 20.

Des prémolaires la P¹ (pl. I, fig. 1, 2, et fig. 1, texte russe, p. 8) a une couronne triangulaire, fortement usée chez tous les exemplaires, avec de faibles rugosités de vallées. Dimensions de la dent (longueur × largeur × hauteur) 20 × 17 × 6 mm.³

La P² (pl. I, fig. 1—5, et fig. 1, t. n., p. 9) a un contourné hexagonal arrondi; dans sa couronne le rôle principal est joué par le bord externe incliné en dedans à parallèle distinct, à côté antérieure et aussi des indices de méristyle. Les crêtes transversales, inconspicuement plus facilement développées, sortent mais ne se soulèvent pas par leurs bords internes; le dentéocône et considérablement plus gros que le téharcocône, le dentogonome en le téharcocône sont très faiblement modelés; la côte antérieure n'a baissé graduellement vers la bord externe; canonique que la postérieure, au contraire, s'élève jusqu'à son bord supérieur⁴. La collerette est bien développée surtout à l'angle postérieur interne (sous l'aspect d'hypostyle plat). Dimensions 24 × 24 × 12 mm.

¹ CR, n. 103, N 14, 2 avr. 1919; Mém. Ac. Sc. Petrog., n. XXXVI.

² *Epiaceratherium boliviense* à b.—Vid. O. Abel, Paléogène Ethiopocéanien, Abb. K. E. q. R., XX, 2.

³ Les dimensions de dents sont citées plus en détail dans le texte russe, p. 2—3.

⁴ Pas celle d'une coupe longitudinale, ce n'est pas à tous les âges qu'il est possible d'obtenir distinctement la différence de grandeur des crêtes, comme on le voit dans les figures.

La P^3 (pl. I, fig. 4—4, 8, et fig. 2, t. r., p. 1) est de forme triangulaire arrondie; la paroi externe forme avec l'antérieur un angle droit; la paroi externe est aussi fortement inclinée en dedans, à un parastylé, deux côtés externes et un petit méastylé. Les crêtes transversales sont toutes cette fois plus développées que chez la P^2 , presque parallèles et de longueur presque égale, mais la postérieure est considérablement plus étroite que l'antérieure; la dentition est rassasiée; la têtucocone n'est pas du tout modelé au bout de la crête postérieure. A mesure de leur taille les crêtes se confondent à leur extrémité latérale. La collerette est développée comme chez P^2 . Dimensions: $26 \times 30 \times 14$ mm.

La P^4 (pl. I, fig. 1—3, 7, et fig. 2, t. r., p. 4) est de forme quadrangulaire arrondie; la paroi externe, comme celle de la précédente, des deux crêtes transversales l'antérieur est presque deux fois plus longue que la postérieur et son extrémité interne se courbure en arrière. L'antérior est attirée par le rapport des crêtes transversales à la paroi externe: la crête antérieure ne s'abaisse pas vers cette dernière, comme chez la P^2 , mais s'élève jusqu'à son bord supérieur; ensuite la position relative des crêtes change seulement par le déplacement de leurs extrémités internes, mais aussi des extrémités par rapport aux éléments de la paroi externe, comme le montre les figures. La structure de l'antériorité interne de la crête antérieure est assez originale: à l'ouest où elle se recourbe en arrière, il y a de son côté externe un épaissement unique distinctement modelé n'atteignant pas jusqu'au sommet de la crête, semblable à un denturocone enfoncé dans la crête qui le dépasse. La denture, du même que chez les dents précédentes, a un épaissement hypostyle encore plus tardal. Dimensions: $20 \times 36 \times 10$ mm.

Les prémolaires de *s'Epeorusiderus* offrent donc bien des particularités instructives. Leurs éléments bien modélisés chez des exemplaires n'ayant pas subi l'usure donnant un tableau qui ne concorde pas complètement avec le schéma courant. Ainsi, la P^3 et la P^4 ne possèdent pas d'élément que l'on puisse considérer comme un vélucocone; la structure de ce dernier est originale, comme elle est décrite plus haut; le rapport des crêtes transversales à la paroi externe est aussi intéressant.

Les molaires (pl. I, fig. 1—2; fig. 1, texte russe, p. 3) se caractérisent par une courbure basse, par la paroi externe fortement inclinée vers l'intérieur et par la structure indiquée de l'email. Le parastylé et la crête antérieure externe sont fortement développés. En fait de plus sur les crêtes transversales, il n'y a que l'antérocône, dessiné le plus évidemment chez le M^1 . La crête postérieure est considérablement plus haute que l'antérieure (OF). La collerette est peu développée. M^1 a une forme triangulaire; à la base de son extrémité interne, la paroi postérieure est fortement renflée et porte une épine cristiforme. Dimensions: $M^1 = 36 \times 40 \times 19$ mm; $M^2 = 40 \times 43 \times 24$; $M^3 = 42 \times 40 \times 25$ mm.

Quant à la mâchoire inférieure (pl. I, fig. 3d; fig. 5, t. r., p. 15), on a parlé plus haut (p. 81) de ses incisives; les canines (pl. I, fig. 9) ont une courbure plus haute et plus droite, plus renflée, mais cependant à bords antérieur et postérieur rebouchants, accompagnés de faibles sillons. Dimensions de la canine: $17 \times 15 \times 27$ mm.

Des prémolaires P_1 ne s'est pas conservée. P_2 a une forme triangulaire; la crête antérieure est double, sans l'aspect d'une petite tissolette; la deuxième offre un double ovale; la troisième forme la paroi postérieure de la dent. La P_3 n'a pas de crête antérieure (rudimentaire); la deuxième et la troisième présentent le caractère intermédiaire entre P_2 et P_4 qui est déjà nuclearisé à un degré considérable; la crête antérieure offre une double courbure, la

* Nous n'avons pas de P^1 pour nous.

postérieure est recourbée à angle droit. Chez toutes les prémolaires la collerette est considérablement développée. Dimensions des prémolaires $P_2 = 22 \times 14 \times 12$ mm., $P_3 = 23 \times 16 \times 18$ mm., $M_2 = 25 \times 20 \times 20$ mm.

Les molaires sont beaucoup plus grosses que les prémolaires, la crête antérieure est courbée deux fois, et la postérieure relativement faiblement. En avant de M_1 à M_2 les dimensions de la crête antérieure s'accroissent aux dépens de la postérieure qui est la moins courbée. Dimensions: $M_1 = 30 \times 25 \times 11$ mm.; $M_2 = 34 \times 26 \times 20$ mm.; $M_3 = 37 \times 22 \times 12$ mm.

Il s'est conservé quelques molaires supérieures du lait, fort peu usées; leur émail est strié, les stries sont très douces, se nictitent; les lignes horizontales semblent manquer.

D^1 (pl. I, fig. 10) incomplètement conservée n'a que la paroi extérieure, ondulée, à parastyle bien développé; il semble que la crête transversale antérieure manque à cette dent. Longueur de la paroi externe 34,5 mm.

D^2 (pl. I, fig. 10 et 11) a un enclat trapézoïdal (elle se rétrécit fortement vers l'angle antérieur externe) et porte les caractères de P^2 . Sur la partie externe la crête oblique moyenne est située au milieu, et une petite crête y correspond du côté interne. La crête antérieure est renforcée et consiste en deux cônes de même grandeur accolés ensemble; la postérieure est dressée perpendiculairement à la paroi externe et se compose aussi de deux cônes. Les figures indiquent son rapport à la paroi externe. Dimensions: 26 \times 23 \times 14 mm.

D^3 (pl. I, fig. 10) rappelle de plus près une molaire. Sa couronne est trapézoïdale mais symétrique, la paroi externe est inclinée en dehors, plus fort du côté postérieur, et a la même structure qu'une molaire. Il y a une crête radiculaire. Les sutures transversales sont parallèles, dont la postérieure plus courte que l'antérieure; il y a un anastomose. Dimensions: 20,5 \times 26 \times 15 mm.

D^4 (pl. I, fig. 10) présente les mêmes caractères, mais elle est de plus forte. Dimensions: 23,5 \times 30 \times 20 mm.

De tous les genres décrits de *Palaeotherium* de l'Ancien Monde (Europe) ? la forme la plus proche de celle-là du Tchirquîl c'est le genre *Hippotherium*? cependant l'on ne peut pas croire parler d'une espèce identique sous le rapport génétique, tant qu'on n'a pas découvert de restes plus complets de la dentition entreposée. Non-seulement cette dorsofère n'est connue que d'après un unique fragment de maxillaire supérieur incomplet et mal conservé, mais sa description, antigen, qu'on en peut juger d'après la figure, semble n'être pas tout-à-fait exacte?. En même temps elle se présente comme unique représentant du type dit *marribens* des vain-

¹ Voir: A. Strehlin, — Die Säugethiere des Schweizerischen Riedes, T.I. 1, Beobachtungen, S. 265—271.

² Ahrens, Palae. Abh., Abh. K. W. g. R., 1910, XS, 8.

³ Döring, Erdgeschichte der Paläogenese, Arch. Mus. Lyon, 31, 1911.

⁴ Ahrens, L. e.

⁵ En examinant les dimensions des dents de cette forme décrite par M. Ahrens, on s'assure aux yeux c'est la grosseur presque égale de P^2 et M^1 (en contraste avec la forme que nous décrivons). Cependant l'impression que donne la figure (Tf. II, fig. 6, 1, a.) est différente: la différence de grosseur de P^2 et M^1 est parfaitement évidente, ce qui fait suspecter la présence d'un erreur dans les mesures citées, d'autant plus que les mesures des dents n'ont pas été présentées par M. Ahrens lui-même. Celui qui les a faites semble avoir été induit en erreur par une faible déformation de la dent, par suite de laquelle la molaire aurait été prise non pas jusqu'à l'extremité postérieure de la côte, mais jusqu'à son point culminant. Il est assez probable que la divergence entre la description de P^2 par M. Ahrens et celle de la molaire soit le résultat de la mauvaise conservation de la forme exceptionnelle de même que quelques autres différences (présence d'un réfractoïde, ainsi que c'est évoqué en détail dans le Dr. Ah. Sc., 1915, p. 745—756).

séries de l'alignement de l'Europe centrale, en distinguant du type européen en ce que, parmi les prémaxillaires, c'est P² qui est le plus caractéristique, tandis que chez l'europeen c'est la P¹. La description des prémaxillaires de la forme du Tchougat montre que dans le cas donné nous avons un exemple peu entièrement typique, car chez P² et I² il n'y a pas d'élément que l'on puisse considérer comme véritable, et le dentirostre présente aussi une forme originale; néanmoins l'après le degré de fini des crêtes transversales de P³ on peut l'assimiler mieux à l'espèce que P⁴. De cette manière le type des dents connote aussi le degré de spécialisation tout identiques chez les deux formes, aussi semble-t-il logique, jusqu'à ce qu'on ait recueilli de nouveaux faits, de les considérer appartenant au même genre. Certaines différences entre les représentants européens et asiatiques, invitent à considérer ce dernier comme une espèce à part, p. ex. les dimensions plus grandes de la forme du Tchougat etc., peuvent être jugées dès à présent, mais on pourra les examiner plus exactement quand on aura trouvé un matériel plus complet pour la forme européenne. Alors on pourra aussi juger si son appareil dentaire offre les mêmes particularités originales qui ont été signalées plus haut.

Ce qui paraît aussi jusqu'à un certain point en faveur de l'opinion énoncée ci-dessus, c'est la ressemblance extrêmement grande de la forme en question avec celle des rhinocéros inférieurs européens¹, non-seulement de la structure des molaires, mais aussi de la canine; cependant elle a non pas une, mais deux parties distinctes pour les deux dents.

Quant aux formes américaines, il n'y en a pas non plus parmi elles² qui puissent être reconnues comme voisine de celle que nous décrivons.

Ostéologie. Crâne. — Il ne s'est pas conservé de crâne entier; outre des fragments isolés de maxillaires, il y a une partie inférieure du crâne considérablement déformée. Voici ses dimensions: largeur dans la région des arcades temporales 210 mm., largeur du palais (à l'apex de la paroi externe de M³) 145 mm., corndyle 30 × 30 mm.

Il semble que la forme générale du crâne de l'Épia soit fort étirée en longueur. Les ouvertures intérieures des fosses nasales sont situées vis-à-vis de la cavité postérieure de M², le trou ovale est situé fort en avant du foramen rostrum medianum; la région antécilière est évasée; le condile auditif externe est largement ouvert par un canal; les canaux céphaliques sont étroits et longs.

Dans la moitié inférieure on possède la branche droite presque entière (fig. 4, t. c, p. 15), longueur 330 mm., hauteur maximale 70 mm., hauteur du processus coronoïde 200 mm., largeur de la symphyse 60 mm. Le côté inférieur de la mandibule est convexe, sa partie antérieure est étroite, retroussée, l'angulus retourné en arrière, le proc. coronoides a de grandes dimensions. Le for. mentalium est au moins de trois.

Les caractères qui nous voulons détailler montrent que le crâne de l'Épia est d'un type principal mais ne renferme pas un matériel assez complet pour le caractériser; et le comparer aux autres représentants des Hippotheridiens. On peut cependant dire que l'apex de la structure de la base du crâne et du proc. protoglenialis, l'Épia est plus voisin des rhinocéros typiques que de *Hyracodon*. De toute aussi le proc. coronoides de la maxillaire inférieure dont les grandes dimensions se rapportent au nombre des carrelets primitifs qui un peu ressemble à celle du *Hyracodon* et à une autre forme générale (molus recourbée en arrière). Le bout antérieur, quoique retroussée comparativement à *Lycodonatherodon*, est toutefois considérablement moins que celui du *Hyracodon*.

¹ Hamet, Bull. soc. g. Fr., (3), IV, 1886, p. 467, pl. XVII; cette forme n'est pas identique à celle qu'a décrite Roman (T. c., pl. VI, fig. 1, 2).

² Osborn, Extinct Rhinoceroses, Mem. Am. Mus. N. H., vol. 3, 1893.

Hatchez, Ann. Gén. Mus., 1, 1901, p. 182.

Cervicales vertébrales. — On ne possède pas un seul exemplaire complet de l'atlas chez aucun il ne s'est conservé des ailes). La partie centrale (fig. 4—6, t. r., pp. 17—18) qui n'est conservée est courte et peu haute; la longueur de l'arc supérieur par la ligne médiane est d'environ 40 mm. Les facettes articulaires sont profondes (leur largeur totale est de 95 mm), largement écartées. L'arc supérieur est massif avec une callosité en forme de collerette; l'arc inférieur est moins massif, avec un tuberculum antérieur dentiforme. Les for. intervertebrales sont accompagnées de rainures formant une dépression dans le bord antérieur des ailes (apophyses latérales); les for. transversalia présentent l'axe dans la direction de l'axe de la vertèbre. Les facettes articulaires postérieures sont pyramidales et forment entre elles un angle presque droit. — Chez le rhinocéros les ailes de l'atlas sont plus massives, le tuberculum antérieur forme une crête; les facettes articulaires antérieures sont moins profondes et plus rapprochées; les postérieures forment un plus grand angle; les for. transversalia manquent; d'après tous ces caractères l'atlas du tapir est considérablement plus puissant, mais chez *Hippopotamus* la branche inférieure du n. spinosus 1 porte l'apophyse transversale mais ne fait pas une dépression à son bord antérieur. Chez le *Hippopotamus* cette dernière est plus haute et plus longue. Chez l'*Americanus* il est plus long et plus étroit, et les surfaces articulaires postérieures forment un angle plus ouvert.

L'axis (dont on possède un spécimen entier pl. I, fig. 13; longueur du corps suivant le côté inférieur — 103 mm, largeur des facettes articulaires antérieures — 97 mm) a le corps long et plat, s'épaississant vers l'arrière, avec une crête inférieure bien modelée, des surfaces articulaires antérieures se réunissant sous un angle presque droit, pyramidale comme chez le rhinocéros, mais un peu plus courbée. L'apophyse dentiforme est de forme cylindrique, revêtue d'un bas d'un second étage sorte d'un plus grand diamètre; la surface articulaire postérieure est un peu inclinée vers l'axe du corps. L'axe médiale est haute, rejetée en arrière, le canal neural s'inflamme vers l'arrière. Les for. intervertebrales ne sont représentées que par une faible rainure. Il y a des for. transversalia. Les apophyses transversales sont étroites, longues, recourbées en arrière. L'apophyse épiphysaire a l'aspect d'une plaque large à bord antérieur droit, s'épaississant vers l'arrière. Chez le rhinocéros cette vertèbre est plus courte et plus haute, avec l'arc neural surélevé en avant, de plus larges apophyses transversales, des surfaces articulaires antérieures formant un angle plus obtuse. Les for. transversalia manquent, l'apophyse épiphysaire est courte et épaisse. Chez le *Hippopotamus* le corps de la vertèbre est ressemblant, mais les surfaces articulaires antérieures ont une forme tout-à-fait différente; l'apophyse dentiforme est cylindrique, l'apophyse épiphysaire plus grosse, la crête inférieure aussi plus haute. L'axis du tapir présente plus de ressemblance, mais son corps est plus court, il a des for. transversalia etc; les surfaces articulaires antérieures forment ainsi un angle moindre que chez l'*Americanus*. Chez l'*Americanus*, à en juger d'après ce fragment, les surfaces articulaires antérieures forment un grand angle; leur forme est plus plate et plus étroite.

Tes autres vertèbres cervicales (pl. I, fig. 14—fig. 6, t. r., p. 20; voir aussi fig. 7, t. r., p. 25 et fig. 9, t. r., p. 21) se distinguent, comparativement au rhinocéros, par un corps plus long (la dernière vertèbre seule a le corps court fig. 8, t. r., p. 20), par des surfaces articulaires fortement inclinées, lesquelles, du reste, ne se sont pleinement conservées chez aucun exemplaire. Chez les vertèbres postérieures les ailes remontent davantage et les for. transversalia plus grands. Toutes les vertèbres cervicales sont munies d'apophyses latérales de dimensions peu considérables, plates, inclinées en avant. Voici les dimensions de la mieux conservée: longueur axiale du corps 58 mm, surface articulaire antérieure 45×29 , surface postérieure 41×49 mm, canal neural 39×19 mm. — Outre les différences déjà signalées, chez le rhinocéros le corps des vertèbres est plus haut et l'apophyse épiphysaire plus massive. D'après plusieurs auteurs américains, les vertèbres du tapir sont plus proches de celles de l'*Americanus*. Chez le *Hippopotamus* bien des choses diffèrent: les corps des vertèbres sont peu en saillie et ressemblent très

Postérieure du cou, il n'y a d'apophyses épiphysaires que chez les deux dernières; à la 8-e vertèbre apparaissent des métapophysées etc. Chez l'*Amblypterus* les vertèbres cervicales plates et étroites sont d'un type tout-à-fait particulier; elles sont assez allongées et ont les surfaces articulaires inclinées.

La région pectorale de la colonne vertébrale de l'*Elopis* peut conserver longtemps complètement que la cervicale. Les premières vertèbres rappellent encore les cervicales (fig. 10, t. r., p. 28), mais leurs surfaces articulaires sont moins inclinées; les apophyses transversales sont très massives et sur toute la hauteur du corps des vertèbres; ils portent (chez la première) une surface articulaire adossée pour le tuberculum et la tête de la côte; l'apophyse épiphysaire est plate et longue. Plus loin vers l'arrière (voir fig. 11—13, t. r., p. 28—4) le corps des vertèbres prend un contour plus triangulaire, les apophyses latérales deviennent plus haut et leurs dimensions diminuent, les surfaces articulaires pour la tête et le tuberculum de la côte se séparent et se déplacent, l'apophyse épiphysaire devient plus massive, de section triangulaire. Encore vers l'arrière les dimensions du corps de la vertèbre augmentent, et l'apophyse épiphysaire se raccourcit. L'apparition des métapophysées, dont les dimensions s'accroissent, chez les dernières vertèbres. Chez celles-ci les surfaces articulaires des zygopophysées se compliquent aussi. Dimensions du corps des vertèbres: longueur axiale de 35 à 45 mm.; surfaces articulaires antérieures 37 × 40 (vertèbres antérieures) et 40 × 35 (v. postérieures), et des postérieures 38 × 41 (v. antérieures) et 43 × 35 (v. postérieures); l'apophyse épiphysaire est large à la base de 30 à 40 mm., et large de 160 à 180 mm.—En général, la région pectorale offre un caractère rhinocéritien: chez le rhinocéros le corps des vertèbres est seulement plus haut, les apophyses transversales des vertèbres antérieures sont moins développées, et chez la première vertèbre les surfaces articulaires pour le tuberculum et la tête de la côte ne sont pas scindées ensemble. D'après la forme du corps des vertèbres, la respiration est plus grande avec la colonne vertébrale du tapir, mais chez ce dernier les métapophysées sont développées à toutes les vertèbres. Chez le *Hippodus* il y a des traits originaux, et chez toutes les vertèbres (sauf les trois premières) sont développées les métapophysées. Chez l'*Amblypterus* les modifications originales se limitent au raccourcissement du corps des vertèbres, à des surfaces articulaires plates et à des apophyses épiphysaires courtes.

Les vertèbres lombaires, au nombre de trois (?), se sont très incomplètement conservées (pl. I, fig. 16, 17, et fig. 14, t. r., p. 28). On peut dire que leur corps devient rapidement fort bas, avec des surfaces articulaires de plus en plus plates, et porte une forte côte inférieure. Des apophyses transversales on ne connaît que les bases larges. Les zygopophysées ont une structure canaliculée. En voici les dimensions: longueur du corps 40—45 mm., surface articulaire 40 × 35 et 57 × 34 (chez la postérieure).—En comparaison de l'*Elopis* pour autant qu'elle est possible: en l'absence des apophyses, chez le rhinocéros les vertèbres sont relativement plus hautes; les zygopophysées ne deviennent canaliculées que chez la dernière. Chez le tapir le nombre des vertèbres est du six; elles deviennent aussi plates; ses zygopophysées ne sont pas canaliculées. Chez l'indriomère ces vertèbres sont plus courtes et plus hautes; les zygopophysées ont une forme plus compliquée. Celles du *Hippodus* sont peu connues.

Le sacrum manque. On ne peut pas établir avec certitude les vertèbres caudales de l'*Elopis*.

Il ne s'est conservé qu'un morceau fort restreint de côte, dont une seule entière (fig. 15, t. r., p. 28), et les autres sous l'aspect de fragments; la côte entière est longue de 400 mm. et large d'environ 30 mm. La poitrine ne s'est pas conservée; d'après les surfaces articulaires de la première vertèbre pectorale (v. plus haut) on peut dire que cette côte avait la tête confondue avec le tuberculum.—En comparaison de celles du rhinocéros, les côtes de l'*Elopis* se montrent

moins courbés, plus larges, avec de plus grandes surfaces articulaires de la tête. Chez l'indricothère les côtes sont aussi faiblement courbées, et le rapprochement de la tête et du tuberculum est plus considérable chez les côtes antérieures. Les côtes du *Hyracodon* sont peu courbées.

On possède 4 exemplaires de l'omoplate, mais incomplets, et sa forme générale reste incertaine (pl. II, fig. 1). La longueur totale de l'omoplate dépasse 300 mm., et son cou est large d'environ 70 mm., la surface articulaire de 60 × 60 mm. Elle semble avoir le corps large, et le bord antérieur forme une profonde échancrure au-dessous de laquelle le corps de l'omoplate forme un îlot surplombant. Le tuber est disposé comme chez le rhinocéros, la spine scapulaire n'est pas aussi rapprochée du bord postérieur. La fosse glénoidale a un contour irrégulièrement triangulaire arrondi. — Chez le *Hyracodon* l'omoplate est plus étroite et plus haute, et le talus est situé plus bas. Chez l'indricothère la forme du corps est large, le tuber moins élevé et implanté plus bas, et la surface articulaire plus étroite.

On connaît entier manque, mais on en possède de presque complets (pl. II, fig. 2; fig. 10, t. II, p. 39). C'est un os long et courbé, à crista large descendant très bas dirigé en avant et vers l'extérieur. La tête proximale est faiblement convexe, à contour triangulaire, descendant peu en arrière. Son tuberculum majus est de grandes dimensions, et recourbant fortement en arrière et recouvrant le sulcus intertubercularis qui porte un tout petit tuberculum intermedium; le t. minus a l'apex d'une épine aiguë dirigée en haut. Le bout distal est large aux dépens de l'epicondylus lateralis, qui descend très bas jusqu'au niveau de la surface articulaire. L'epicondylus medialis est plus relevé et plus fortement allongé en arrière. La tête inférieure est disposée obliquement, à la forme d'un sablier et présente un arc dépassant de beaucoup une demi-circumférence. Longueur totale de l'os 340 mm., largeur de la tête environ 70 mm., largeur de la surface articulaire inférieure environ 60 mm. — Chez le rhinocéros cet os est relativement plus court et plus épais, sa crista soulevée plus haut et dirigée vers l'extérieur; la tête est plus concave et plus descendante en arrière, le tuberculum majus est beaucoup moins élevé, la surface articulaire inférieure plus asymétrique. Chez le *Hyracodon* cet os est modifié dans un autre sens: il est plus mince, sa crista est dirigée plus en avant, les surfaces articulaires semblent fortement différencier; — la tête proximale est convexe et étirée d'avant en arrière; vu de devant le côté extérieur de l'extrémité proximale est plus haut que l'intérieur, et chez l'*Epi* c'est le contraire; l'extrémité distale est étroite, la surface articulaire plus haute, plus courte et plus symétrique et, semble-t-il, porte déjà l'intercondylaire caractérisant les Péridactyles supérieurs. Chez l'indricothère la tête supérieure de cet os offre une partie encore minime de sphère et est encore moins descendante en arrière; la surface articulaire inférieure porte une cavité intercondylienne distincte; le corps de l'os est peu courbé.

On possède des radius, comme aussi des cubitus, d'une excellente conservation (pl. II, fig. 3). C'est un os long, mince, légèrement courbé, s'élargissant faiblement vers les bouts. Le corps en a une section trapézoïdale: à son bord extéro-postérieur, vers le milieu, à l'endroit de la jonction du cubitus, il porte une double côte. Au bout proximal les surfaces articulaires pour le cubitus, dont l'externe est large, en demi-lune, et l'intérieure étroite, sont séparées par une petite fosse¹; la surface articulaire proximale est préférée dont la partie externe étroite et l'intérieure large forment un angle entre elles. L'extrémité distale est plus massive que la proximale et porte à son côté antérieur deux crêtes massives; sa surface articulaire pour le cubitus est irrégulièrement semi-lunaire. La surface articulaire distale se compose d'une partie presque cylindrique concave pour l'os cubitus, et d'une autre triangulaire aussi concave pour le scaphoïde; bornée en arrière par une crête arrondie, suivant laquelle la surface articulaire s'élève quasi

¹ On possède des os qui se distinguent par un côté postérieur plus plat et par des surfaces articulaires pour le cubitus accolées ensemble.

formée de langue sur le côté postérieur. Le malleus (interne) n'est pas grand, massif. Dimensions de l'os : longueur 320 mm., largeur de la surface articulaire proximale 62, de la distale 68 mm.—Chez le rhinocéros cet os est relativement plus court, moins recourbé, à extrémités s'élargissant davantage; le cubitus ne s'applique qu'à l'axe extrémité distale, la surface d'articulation pour le scaphoïde est plus grande que pour le lunaire. Chez le *Hippocrotis*, l'os est relativement encore plus long (plus long que l'humérus) et en général très semblable; il existe une différence dans la structure de la surface articulaire distale. Chez l'indricothère l'os est aussi plus mince et plus long, mais ses surfaces articulaires s'en distinguent considérablement en correspondance avec le, forme plus compliquée de la surface distale de l'humerus, la surface articulaire proximale est aussi plus compliquée, mais la distale est toutefois hautement différenciée en comparaison avec l'Épée.

Le cubitus (pl. II, fig. 4) a une longueur totale de 390 mm., ses dimensions au milieu sont de 28 × 23 mm., la hauteur de l'olécrane est de 65 mm. C'est un os long et mince, légèrement recourbé, à olécrane large et haut. Son corps a un contour irrégulièrement quadrangulaire et s'articule à l'aide d'une tête double avec le radius. La facette sigmoidée n'est pas symétrique, l'extrémité distale s'élargit légèrement, son proc. styloïde porte une face articulaire semi-lunaire pour l'os caniniforme et une plate et quadrangulaire pour l'os pisiforme. La cubitus de l'Épée se distingue de celui du rhinocéros qui est presque de la même épaisseur que le radius, comme étant considérablement plus robuste; mais c'est surtout l'extrémité distale qui les distingue: chez le rhinocéros elle est très massive et porte une surface articulaire non-symétrique pour l'os caniniforme, mais aussi pour l'os lunaire une petite facette qui manque à l'Épée; on le parlé plus haut de l'articulation avec le radius. Chez le *Hippocrotis* cet os est très rapproché de l'Épée par ses boubins généraux, mais plus plat; l'olécrane n'est pas si courbé, et il y a des différences dans les surfaces articulaires. L'os de l'indricothère est d'un tout autre type. L'olécrane est très bas, dirigé en arrière, la facette sigmoidée offre un arc très petit, symétrique, où l'extrémité distale est d'une tout autre structure; le corps de l'os est relativement encore plus mince, et à son extrémité distale il ne renvoie qu'une partie du condyliforme, sur lequel le radius s'est déjà étendu.

Os du carpe. Le corps est érectil, haut, plat (exécutant ses éléments latéraux sans renfloués en arrière) à diaphyse presque complet (pl. II, fig. 25); le lunaire est placé tout entier en avant des caniniformes, qui, ensemble avec le scaphoïde, descendent dans le carpe. Le grand os est haut et étroit. L'articulation avec les métacarpes est prédominante scaphiforme.

En particulier l'os caniniforme (pl. II, fig. 5) a la forme d'une plaquette plate triangulaire avec une apophyse postérieure en forme de crochet; ses facettes articulaires inférieures (Mgn, Mo., Mo., Mo.) sont disposées en série suivant la surface en spirale; les supérieures, disposées sous un certain angle (pour le lunaire la surface articulaire est un peu plus grande que celle pour le caniniforme), ne s'appliquent que de l'avant sur les inférieures, elles sont étagées en arrière. La plus grande hauteur de l'os est de 45 mm.—Chez le rhinocéros cet os est incommunément plus bas, massif, les surfaces articulaires offrent en général le même caractère, mais souvent un anneau ininterrompu. Chez le *Hippocrotis*, c'est un os haut très semblable, mais la face articulaire pour le lunaire est moindre que celle pour le caniniforme, en relation avec un déplacement latéral moins considérable. Chez l'indricothère cet os est plus massif et plus bas; les faces articulaires inférieures sont plus plates, les supérieures plus convexes, et la crête entre elles est disposée plus en biais en raison d'un plus fort déplacement en arrière des éléments latéraux. L'os du tapir est très ressemblant à celui de l'Épée, mais il y a des différences dans les surfaces articulaires (celles-ci pour le lunaire est moindre que pour le caniniforme).

Le grand os (pl. II, fig. 6) est plat, haut, à paroi antérieure plate et à apophyse postérieure aussi plate. La surface articulaire inférieure est préjudiciablement concave, presque cylindrique; le

côté supérieur offre un arc de creche presque régulier sous l'aspect d'une corne tranchante partant de l'intersection des surfaces articulaires pour l'os scaphoïde et l'os lunaire (ce dernier ne sort pas sur le côté antérieur); du côté oral en avant se trouve une surface articulaire plate pour l'omaciforme, et de l'oral, sous la surface articulaire inférieure pour le trapèze, une large surface articulaire pour le 2^e métacarpien. Hauteur maximale de l'os 40 mm.—Chez le rhinocéros cet os est plus bas, large et massif; la surface articulaire inférieure moins profonde; les supérieures diffèrent essentiellement en un renforcement rétrograde de la face articulaire pour le lunaire (ce côté reste cependant symétrique). Chez le *Hippocochis* cet os est plus bas que chez l'*Eydo*, et son côté supérieur a le caractère plus rhinocérien (?) la surface articulaire pour le 2^e métacarpien est placée du côté oral et en avant, oblique le bord inférieur. Chez l'indriothère cet os est très plat et large et présente une modification des caractères (en comparaison du rhinocéros) en direction inverse que chez l'*Eydo*: la surface articulaire pour l'os lunaire sort sur le côté antérieur. D'après certaines caractères cet os chez le rhinocéros est plus rapproché de celui de l'indriothère que de celui de l'*Eydo*.

L'os trapézoïde (pl. II, fig. 7) est haut et presque vertical, un peu bombé suivant l'axe vertical; d'en bas une surface articulaire étroite profonde en forme de selle pour le 2^e métacarpien, bien haut une presque cylindrique pour le scaphoïde. Du côté postérieur une surface articulaire elliptique pour le trapèze. Hauteur de l'os 25 mm.—Chez le rhinocéros cet os est beaucoup plus bas et se distingue par une surface articulaire supérieure en selle profonde. Chez le *Hippocochis* il est plus bas que chez le rhinocéros, et sa face articulaire supérieure est aussi en forme de selle. Ce n'est que chez l'indriothère que, toutefois, une toute autre forme générale de cet os, nous trouvons la surface articulaire supérieure entièrement cylindrique; la surface articulaire inférieure est tout à fait plane. Chez le tapir taureau la face articulaire supérieure que l'inférieure sont en forme de selle, c.-à-d. du type rhinocérien.

L'os canéiforme (pl. II, fig. 8) est assez plat, de forme irrégulière, à extrémité antérieure fortement étranglée en haut. Les surfaces articulaires supérieure et l'inférieure sont en forme de selle; la facette articulaire pour le pisiforme est dirigée en arrière. Hauteur de l'os 42 mm.—Chez le rhinocéros cet os est plus bas et plus large; chez le *Hippocochis* il n'est pas si haut, et les surfaces articulaires sont moins évidées. Chez l'indriothère le type de l'os est différent d'un contourné plus régulier, avec trois facettes articulaires sur le côté supérieur situées au même niveau: pour le cubitus — qui chez l'indriothère occupe une plus grande surface du corps que chez les autres Rhinocerotoidea,—pour le cubitus et le pisiforme; il est à remarquer que chez l'indriothère la face supérieure pour le lunaire est fortement tournée vers l'arrière par rapport à l'inférieure, et qu'une pareille torsion, quoiqu'à un degré moindre, n'existe aussi chez l'*Eydo*.

L'os lunaire (pl. II, fig. 9) est presque sténotique avec une plaque antérieure haute et massive, et une apophyse postérieure dirigée en bas et en dedans. Une face articulaire plus large et plus plane pour l'omaciforme occupe toute la moitié antérieure de l'os; celle pour le grand os est plus étroite et concave. Hauteur de l'os 48 mm.—Chez le rhinocéros la surface articulaire pour le grand os est relativement plus large; chez le *Hippocochis* elle occupe une étendue fort insignifiante en saisissant le côté antérieur; chez l'indriothère elle occupe sur le côté antérieur presque le même étendue que celle pour l'omaciforme. Chez le rhinocéros antérieur, contre une tête pour le cubitus, il y a une étroite facette articulaire pour le scaphoïde (ou omaciforme), comme il n'y en a point chez l'*Eydo*.

L'os scaphoïde (pl. II, fig. 10) est plus à sections ovales que cylindriques ou très larges. La surface articulaire supérieure est modulée, l'indriothère possèdant même un sillon (la face en forme de biseau pour le grand os et la triangulaire pour le trapèze sont combinées); à l'apophyse postérieure une petite saillie pour le trapèze. Largeur maximale de l'os (l'apophyse, en

arrière) 50 mm. — Chez le rhinocéros les faces articulaires sont disposées d'une façon radicalement différente (par suite de ce que chez l'Épée l'os scaphoïde est plus fortement courbé en arrière) que après l'ante distante en arrière. Chez le *Hippopotame*, à en juger d'après la description, les surfaces articulaires sont disposées suivant le type rhinocéronien. Les surfaces articulaires de l'indriothère sont plus proches de celles de l'Épée, sous influence du détonnement en arrière des éléments latéraux du corps. Chez tapir les surfaces articulaires inférieures sont disposées d'après le type du rhinocéros, ou ne manifestent qu'un faible degré la déviation vers la disposition en éventail de l'Épée et de l'indriothère.

On ne présente qu'un petit fragment du tarsopode.

L'os pisiforme (pl. II, fig. 11) consiste en un os plat antérieur triangulaire qui se terminant par un os étroit avec la plaque postérieure plate et légèrement recourbée en arrière.

Métacarpions. La main de l'Épée (pl. II, fig. 25) a trois doigts actifs; les latéraux sont considérablement réduits, recourbés et dirigés de leur côté plat (antérieur) en avant et de côté; ils pouvoient largement s'écartier du doigt médian.

Le métacarpien médian (pl. II, fig. 12, 13, et fig. 17, t. n, p. 45) offre un os plat et droit, à extrémité distale épaisse et à bout supérieur trigonal modelé d'aplatissements latéraux pour les doigts latéraux. Le bout supérieur forme un haut processus uniciformis; les deux surfaces articulaires dont la grande triangulaire pour l'os trapezien et la moindre pour l'omoplate ont une surface en forme de scie; la surface articulaire pour le 4^{ème} métacarpien est double, et celle pour le 2^{ème} métacarpien simple, petit, triangulaire, de dimensions et d'angle d'implénation variables. La surface articulaire distale présente un arc bien plus grand que la demi-circumférence; il n'y a de cavité que du côté postérieur. Longueur totale de l'os 150 et 173 mm. (v. fig. 17, t. n, p. 45), largeur de l'extrémité proximale 20—30 mm., celle de la surface articulaire distale 35—37 mm. — Chez le rhinocéros cet os est plus court, à bouts plus réduits; les surfaces articulaires supérieures sont moins profondes, les latérales plus grandes. Chez le *Hippopotame* la main a un habitus tout autre. elle est longue et étroite, car les doigts ne s'écartent pas latéralement, et en particulier le métacarpien médian a une structure plus élégante à extrémité presque pas chargée et à processus uniciformis presque pas saillant. Chez l'indriothère cet os est très semblable par sa forme générale, mais de dimensions colossales; les surfaces articulaires plates ont néanmoins un tout autre habitus; la surface articulaire inférieure offre un arc considérablement varié. Chez le tapir cet os est plus long, à bouts moins allongés, et à surfaces articulaires très ressemblantes (plus que celles du rhinocéros).

Le 2^{ème} métacarpien (pl. II, fig. 14, 15) est un os plat, légèrement recourbé, à extrémité trigonale à surface articulaire pour l'os trapézoïde étroite, pentagonale et couverte en partie; du côté intérieur il y a la surface articulaire double pour le grand os, et, sous la plus antérieure, une autre plus petite triangulaire pour le métacarpien médian. La surface articulaire distale n'est pas symétrique, dirigée en bas et vers l'extérieur. Longueur maximale de l'os 135—147 mm. — Chez le rhinocéros cet os a en général le même habitus, mais est relativement plus court à surfaces articulaires plus plates; celle pour le métacarpien médian est plus grande; il y en a une pour le trapèze. Chez le *Hippopotame* cet os est d'en tout autre caractère, comparé à direction latérale, tandis que chez l'Épée le côté plat est dirigé en avant et vers l'extérieur; l'extrémité supérieure est quadrilatérale et ne s'élève pas au dessus du métacarpien médian; il n'y a pas de face articulaire pour le trapèze. Chez l'indriothère cet os est trigone; les faces articulaires proximales sont autrement construites, l'inférieure est plus symétrique. L'os du tapir offre des différences à au plus bas degré que le rhinocéros.

Le 4^{ème} métacarpien (pl. II, fig. 16) est un os plat fortement courbé, à extrémités trigonales. L'extrémité proximale avec apophyse postérieure cassée porte une surface articulaire en forme de scie pour l'omoplate, et une petite étroite pour le 5^{ème} métacarpien; la surface

articulaire pour le métacarpien médian est double. Longueur totale de l'os 126 mm. — Chez le rhinocéros cet os est plus symétrique avec le 2-ème métacarpien, et ce même chez l'indriothère et le tapir; chez le *Hyracodon* cet os est plus mince et plus court que le 2-ème métacarpien.

Le 3-ème métacarpien (pl. II, fig. 17) est un os court en forme de crochet. Par sa forme générale il ressemble bien à celui de l'indriothère, tandis que chez le rhinocéros il a une forme plus régulière de do à coude.

Les phalanges sont des os plats, larges, assez courtes; les deux premières (pl. II, fig. 18, 19) ont l'habitus rhinocérien, différent du *Hyracodon* et de l'indriothère. Chez le rhinocéros elles sont seulement plus courtes & leurs surfaces articulaires plus plates, surtout les inférieures. Chez le *Hyracodon* les deux premières phalanges sont relativement plus longues. Chez l'indriothère les phalanges sont extraordinairement raccourcies et peu mobiles. La phalange unguale (pl. II, fig. 20) est d'une autre structure que celle du rhinocéros, ayant le limbe plus large; chez le rhinocéros les sulci dorsaux sont fortement adhéres et les étrites unguli inférieures sont plus courtes que les supérieures, et chez l'Épia les unguli inférieurs sont plus larges et d'égale longueur aux supérieurs. Chez le *Hyracodon* le sabot est plus haut et rentré en avant, c.-à-d. l'habitus chevalin, contraire chez le tapir.

Les phalanges des doigts latéraux (pl. II, fig. 21—23) sont construites presque tout à fait symétriquement et présentent les mêmes particularités relatives; les sabots latéraux sont relativement plus longs qu'à chez le rhinocéros, et leur surface articulaire supérieure est disposée parallèlement au côté externe, et non pas obliquement (rhinocéros). Le sabot latéral du *Hyracodon* est encore plus étroit, plus long et plus aigu. Chez l'indriothère le sabot latéral conserve une forme symétrique. Longueur des phalanges du doigt médian: la 1-re 25 mm., la 2-e—17 mm., la 3-e—25 mm.; largeur de la 3-e—45 mm. Longueur des phalanges des doigts latéraux: 1-e—25, 2-e—19 et 3-e—28 mm.

Le bassin de l'Épia (pl. III, fig. 1) est de structure légère. Les hanches s'allongent rapidement en une aile plate et large, recourbée en S; les cuisses se sont mal conservées. La hauteur du tuber sacrale au niveau coxau est de 310 mm. L'os ischii est étroit, à section triangulaire, allongé en arrière. Les pubis ne s'est pas conservé. L'acetabulum très gros; le processus obturatorium semble être de très grandes dimensions. — Chez le rhinocéros les os du bassin sont plus raccourcis. Chez le *Hyracodon* l'os ilium est incommunément plus long. Chez l'indriothère l'os pubis et l'os ischii sont fort raccourcis de sorte que le for. obturatorium est vaincu par l'acetabulum.

Le fémur (pl. III, fig. 2, 3) est un os long, droit et mince à 3-e trochanter situé très bas — un peu plus haut que la moitié du corps — et recourbé en avant sous forme de crochet. La tête repose sur un col extrêmement mince. Le troubanteur major est par derrière plus haut et par devant plus bas que la tête. Longueur totale de l'os 395 mm., dimensions de la tête 67 x 84 mm. — Chez le rhinocéros le tr. major est dirigé tout vers le vent, mais de côté l'os est relativement plus court, faiblement courbé, à extrémité s'allongeant immédiatement davantage. Chez le *Hyracodon* cet os est plus mince, étroit, à trochanter tertius situé beaucoup plus bas. Chez l'indriothère cet os est droit, à 3-e trochanter à peine indiqué; l'exéréction proximale s'est mal conservée.

La patelle (pl. III, fig. 4) est caractérisée par une quille faiblement développée comparativement au rhinocéros, en forme plus plate.

Le tibia (pl. III, fig. 4) est tricuspid, peu épais; l'axe septique à extrémité supérieure fortement épaisse, où la face articulaire latérale est plus grande que le médiane, et la tuberositas latérale plus haute que la tibiale; la surface articulaire distale à un exostose charognante; la carène médiane en forme de selle est dirigée un peu obliquement; le nubeculus medialis est

rapporté du côté antérieur, le malleolus postérieur est étiré en bas beaucoup plus fortement. Longueur totale de l'os 605 mm., largeur maximale du bout supérieur 92 mm. de l'inférieur 70 mm.—Chez le rhinocéros cet os est beaucoup plus court et plus épais et ne se distingue que par des détails; le malleolus postérieur est plus fortement développé. Chez le *Hippopotamus* cet os est encore plus long que chez l'Épia, à bout proximal moins épaissi et la surface articulaire supérieure disposée plus obliquement. Chez l'indricothère cet os est relativement plus court et bouts moins épais. Nos du tapir en diffère considérablement par sa forme générale et par ses surfaces articulaires.

Le péroné (pl. III, fig. 5) est un os plat, très mince, long de 370 mm., s'élargissant rapidement vers l'extrémité proximale et plus graduellement vers la distale, qui forme un malleolus externe massif et porte des surfaces articulaires pour le tibia, l'astragale et le calcaneum de cratères inconstantes.—Chez le rhinocéros cet os offre la même forme et le même degré de réduction. Chez le *Hippopotamus* il est plus massif et à la partie de section carde. Chez l'indricothère il est plus réduit.

Le talus (pl. III, fig. 17) est relativement plat, tout à fait au type rhinocérien; la mésomédioplate est plus bas que l'ectoentélique, ce qui fait que l'extrémité supérieure du 2ème métatarsien est soulevée au-dessus du troisième.

Du nombre des os de métatarses, l'astragale (pl. III, fig. 2) offre un os élevé à poche bien développée et disposée symétriquement; les dimensions de cet os varient un peu; sur le côté inférieur la surface articulaire de forme rhomboïdale comprend une partie large et profonde en forme de selle pour le naviculaire et l'autre étroite et longue pour le cuboïde. Le côté postérieur se trouve sous un angle aigu par rapport à l'inférieur; ses surfaces articulaires sont plus concaves et plus courbes que chez le rhinocéros, la deuxième (C_2) est plus près du bord interne et l'inférieur (C_1) est plus étroite; en outre chez le rhinocéros la poche est moins profonde, tout l'os est plus bas, et les surfaces articulaires inférieures plus planes. Chez le *Hippopotamus* l'os est aussi haut, mais la poche et les surfaces articulaires ont une autre forme; de devant l'astragale n'est pas en contact avec le cuboïde, c.-à-d. que la surface articulaire pour ce dernier se rétrécit vers l'avant. Chez l'indricothère cet os est plus bas, la poche suffisamment développée et dirigée plus en haut, la surface articulaire pour le cuboïde se rétrécit vers l'arrière, et les surfaces articulaires postérieures sont aussi construites différemment. Chez le tapir l'astragale a un autre habitus et, entre autres, la poche moins développée. Hauteur maximale de l'astragale 65 mm., largeur de la base 56 mm.

Le calcaneum (pl. III, fig. 8) varie beaucoup quant à l'épaisseur et la largeur du corps qui a en général une forme plate à tuber renflé, mais étroit; le sustentaculum est gros sous l'aspect d'une plaquette disposée obliquement. Les surfaces articulaires sont décrites plus haut; chez l'astragale, à A, un côté externe touche une petite face articulaire ovale pour le péroné; la face articulaire pour le cuboïde est profonde, en ronde. La longueur maximale de l'os est de 108—120 mm., et sa largeur avec le sustentaculum de 60—66 mm.—Chez le rhinocéros cet os a le même caractère général, mais il est plus large et plus court, à surfaces articulaires plus plates. Chez le *Hippopotamus* il est plus étroit et plus long, et les surfaces articulaires sont autrement celle pour le cuboïde il y a une petite face pour le naviculaire. Chez l'indricothère la forme générale est ressemblante, mais de dimensions colossales.

Le cuboïde (pl. III, fig. 9) est de contour trapézoïdal, s'épaississant vers l'arrière et avec une grande appophyse surplombant en arrière et vers l'extérieur. Du côté supérieur la surface articulaire pour l'astragale est moindre que celle pour le calcaneum (chez le rhinocéros c'est le contraire). Sur le côté inférieur il y a une surface articulaire arrondie pour le 3ème métatarsien. Hauteur maximale de l'os 26 mm., épaisseur 41 mm.—En général cet os de même caractère chez le rhinocéros, où l'appophyse postérieure est moins développée et tout l'os plus

bas et plus large. Chez le *Hyracodon* cet os est plus étroit et plus bas; au niveau il a une enfoncement pour la 3^e-ème métatarsien. Chez l'indricothère cet os est large (plat), à surfaces articulaires plates; entre autres, du côté interne les faces pour le naviculaire et l'ectocuniforme ne forment pas de crête saillante, étant situées dans le même plan.

Le naviculaire (pl. III, fig. 10) a un bord droit rhomboïdal, est plat, courbé en dedans. La largeur du côté antérieur est de 37 mm., au maximum de 10 mm. Les surfaces articulaires varient un peu. On voit inférieure la plus grande, renforcée à l'instar d'une pointe de flèche pour l'ectocuniforme, une petite triangulaire pour le métacarpien et par derrière une face irrégulière, assez grande pour l'entocuniforme. — Chez le rhinocéros cet os est entièrement du même type, mais plus bas. Celui du *Hyracodon* n'a pas été décrit. Chez l'indricothère il est beaucoup plus plat.

Le scaphoïde (pl. III, fig. 11) est de forme irrégulièrement triangulaire, relativement bas; la largeur de la partie antérieure est de 40 mm., au maximum de 21 mm.; la surface articulaire inférieure (pour le 2^e-ème métatarsien) est presque plane, et la supérieure en forme de selle. — Chez le rhinocéros cet os est plus bas et plus court (d'avant en arrière). Chez le *Hyracodon*, il touche au 3^e-ème métatarsien. Chez l'indricothère, au contraire, il articule avec le 4^e-ème métatarsien. — Les os mésostoméiforme et entocuniforme ne sont pas connus.

Les métatarsiens varient beaucoup de dimensions, comme aussi les autres os du tarse. Le métapode médium est toujours considérablement plus long que les latéraux, qui sont en outre largement distribués vers le dehors; le quatrième est intimement appliqué au troisième par son extrémité proximale, tandis que son corps est considérablement raccourci vers l'extérieur; le deuxième touche à peine le troisième, en s'articulant principalement avec l'ectocuniforme.

Le 3^e-ème métatarsien (pl. III, fig. 12; 13) est un os plat dont l'extrémité supérieure est triangulaire avec une apophyse dirigée en arrière et en dehors. Longueur totale 128 et 156 mm. (forme courte et forme longue), largeur de l'extrémité supérieure 34 et 34,5 mm. Les surfaces articulaires pour les doigts latéraux varient fortement; pour le 2^e-ème métatarsien elles gisent dans un seul plan, et pour le 4^e-ème métatarsien sous un angle formant éventail; sur l'apophyse postérieure il y a encore une petite facette pour l'entocuniforme. La poule distale est un peu tournée en dehors, et sa face antérieure est sous l'asymétrie d'un voile à deux peignes faiblement récurvataires; la section de la surface articulaire offre un arc considérablement plus grand que la demi-circumférence. — Chez le rhinocéros cet os est plus court, à extrémité plus étroite, à pointe inférieure encore plus asymétrique; il n'y a pas de facette pour l'entocuniforme. Chez le *Hyracodon* cet os est encore plus long, plus mince que chez l'Épicer et possède une facette articulaire pour l'entocuniforme. Par sa forme générale l'os de l'indricothère est ressemblant.

Le 2^e-ème métatarsien (pl. III, fig. 14, 15) est de section arrondie, plus plat vers le haut, s'épaississant vers le bas; longueur totale 125 mm. (forme courte); la surface articulaire supérieure est profondément concave; son rapport au tarse est indiqué plus haut; du côté extérieur il y a une surface articulaire allongée pour l'entocuniforme. La surface articulaire distale est asymétrique, dirigée en dehors et en bas et plus en arrière; sur la face antérieure convexe il y a une cavité faiblement modelée. En comparaison avec le 2^e-ème métatarsien cet os est plus court, moins aplati, à extrémité inférieure plus différenciée. — Chez le rhinocéros on trouve les différences habituelles. Chez le *Hyracodon* cet os est plus épais et plus long, avec d'autres rapports au tarse. Chez l'indricothère cet os est plus plat et plus étroit avec un autre rapport au tarse, et le bout distal bien plus faiblement différencié.

Le 4^e-ème métatarsien (pl. III, fig. 16) est un os court, triangulaire, à bout supérieur fortement épaissi, portant une surface articulaire en forme de cuillère pour l'os cuboïde. Les surfaces articulaires pour le 3^e-ème métatarsien sont bien développées; la surface articulaire postérieure est comme chez le 2^e-ème métatarsien. Longueur totale 131 mm. — Chez le rhinocéros cet os est relativement plus court, mais moins renflé et avec toutefois articulation plus plane pour

la tuboïde et l'indricaire moins différenciée. Les différences d'avec le *Hyracodon* sont les mêmes que celles indiquées plus haut, et de même celles des os de l'indricothère¹.

Si l'on considère en laissant le côté les résultats des comparaisons faites avec d'autres représentants des Rhinocérotidés, on démontre que le matériel comparatif, même à l'état peu encore élaboré où il figure dans ce travail, présente trois groupes morphologiquement distincts : ceux de l'*Epiaceratherium-Macraeceras*, du *Hyracodon*, et de l'*Indricotherium*. Ce thème mérite une étude spéciale, mais déjà maintenant l'on peut dire, comme on pouvait s'y attendre d'après la comparaison des dents, que le squelette de l'*Epias* a un habitus tout à fait d'un rhinocéros ne s'en distinguant, outre par de moindres dimensions, que par plus de légèreté, par les os des extrémités et de la partie cervicale des vertébres plus étirés en longueur. Cette proximité du rhinocéros se dessine d'une manière particulièrement distincte, si l'on examine en même temps le squelette de l'*Aceratherium* (c. le texte russe), qui occupe morphologiquement l'espace intermédiaire entre eux.

D'un autre côté, la comparaison avec le squelette de l'*Epias* fait apparaître fort en relief les particularités de la structure du *Hyracodon*, qui présente un tout autre type. Quoique à première vue, par ses dimensions et la légèreté de sa structure, il semble si proche de l'*Epias*. Cette différence se manifeste particulièrement dans la structure des extrémités, mais aussi le squelette axial et le crâne du *Hyracodon*, comme nous l'avons vu, manifestent aussi des différences essentielles d'avec l'*Epias*.

On doit considérer tout autrement les rapports de l'*Epias* et de l'*Indricothère* : corroborés par leurs dents, de même aussi par la structure de leur squelette, ces deux formes appartiennent à un seul et même type (rhinoéthérien), quoiqu'il y ait si peu de commun entre l'*Epias* et son contemporain gigantesque, et toutes les différences quelles si considérables entre ces deux animaux (indépendamment des dimensions) dans la forme des os et de leurs surfaces articulaires doivent être portées au compte de la différenciation si originale de l'*Indricothère*.

Traduit par O. Cleve.

¹ Pour les planches voir plus haut, la description de la main.

Объяснение таблицъ.

Таблица I.

- Фиг. 1.—Верхний С, Р—Р₁, М—М₁, синий стекло (1¹⁰⁰), × 0,4.
 2.—Берхний Р—Р₁, М—М₁, синий стекло (1¹⁰⁰), × 0,4.
 3.—Берхний Р—Р₁, употреблено стекло (2¹⁰⁰), × 0,4.
 4.—Берхний Р—Р₁, синий стекло (2¹⁰⁰), × 0,4.
 5.—Верхний Р₁, синий стекло (07¹⁰⁰), × 0,4.
 6.—Верхний Р₁, синий стекло (05¹⁰⁰), × 0,4.
 7.—Верхний Р₁, синий стекло (08¹⁰⁰), × 0,4.
 8.—Верхний С (18¹⁰⁰), × 0,4.
 9.—Лицевый С (01¹⁰⁰), × 0,4.
 10.—Верхний Р—Р₁ (1,10,0¹⁰⁰ и 12¹⁰⁰), × 0,4.
 11.—Верхний Р₁ (8¹⁰⁰), × 0,4.
 12.—Нижний Р—Р₁, М—М₁ (33¹⁰⁰), × 0,4.
 13.—Дно (186¹⁰⁰), × 0,4.
 14.—Шейный позвонок (0¹⁰⁰), × 0,4.
 15.—Грудной (один из передних) позвонок (0¹⁰⁰), × 0,4.
 16.—Первый поясничный позвонок (92¹⁰⁰), × 0,4.
 17.—Второй поясничный позвонок (0¹⁰⁰), × 0,4.

Таблица II.

- Фиг. 1.—Scapula (0¹⁰⁰), × 0,25.
 2.—Ноготок (14¹⁰⁰), × 0,25.
 3.—Кильчатая пластина (923¹⁰⁰), × 0,35.
 4.—Окол., прозрач. (161¹⁰⁰), × 0,26.
 5.—На изображении, прозрач. (31¹⁰⁰), × 0,4.
 6.—На изображении, прозрач. (407¹⁰⁰), × 0,4.
 7.—На изображении, прозрач. (308¹⁰⁰), × 0,4.
 8.—На изображении, прозрач. (401¹⁰⁰), × 0,4.
 9.—На изображении, прозрач. (300¹⁰⁰), × 0,4.

- 10.—На изображении, прозрач. (610¹⁰⁰), × 0,4.
 11.—На изображении, прозрач. (611¹⁰⁰), × 0,4.
 12.—Желательное III, прозрач. (221¹⁰⁰), × 0,4.
 13.—Желательное III, прозрач. (106¹⁰⁰), × 0,4.
 14.—Желательное II, прозрач. (408¹⁰⁰), × 0,4.
 15.—Желательное II, прозрач. (222¹⁰⁰), × 0,4.
 16.—Мезанадральное IV, прозрач. (226¹⁰⁰), × 0,4.
 17.—Мезанадральное V, прозрач. (416¹⁰⁰), × 0,4.
 18.—Phalanx I берегового пальца (300¹⁰⁰), × 0,4.
 19.—Ребра II среднего пальца (510¹⁰⁰), × 0,4.
 20.—Ребра III среднего пальца (508¹⁰⁰), × 0,4.
 21.—Ребра I берегового пальца (404¹⁰⁰), × 0,4.
 22.—Ребра II берегового пальца (507¹⁰⁰), × 0,4.
 23.—Phalanx II берегового пальца (406¹⁰⁰), × 0,4.
 24.—На изображении (271¹⁰⁰), × 0,4.
 25.—Скелет языка гравий средней зернист. × 0,4.

Таблица III.

- Фиг. 1.—Лапа (396¹⁰⁰), × 0,25.
 2.—Ребро, прозрач. (415¹⁰⁰), × 0,25.
 3.—Ребро, прозрач. (315¹⁰⁰), × 0,25.
 4.—Tilia, прозрач. (367¹⁰⁰), × 0,25.
 5.—Phalax, прозрач. (P-1), × 0,25.
 6.—Ребра, × 0,4.
 7.—Анагалит, листья (992¹⁰⁰), × 0,4.
 8.—На изображении, листья (107¹⁰⁰), × 0,4.
 9.—На изображении, листья (254¹⁰⁰), × 0,4.
 10.—На изображении, листья (308¹⁰⁰), × 0,4.
 11.—На изображении, прозрач. (236¹⁰⁰), × 0,4.
 12.—Мезанадральное III, листья (104¹⁰⁰), × 0,4.
 13.—Мезанадральное III, прозрач. (166¹⁰⁰), × 0,4.
 14.—Мезанадральное II, листья (163¹⁰⁰), × 0,4.
 15.—Мезанадральное II, листья (876¹⁰⁰), × 0,4.
 16.—Мезанадральное IV, листья (282¹⁰⁰), × 0,4.
 17.—Окружные листья ложной хвои, × 0,4.

Explication des planches.

Planchette I.

- Fig. 1.—Dents supérieures C₁—P₄, M₁—M₃, forte saillie nippé (1⁰⁰⁰) × 0,4.
 2.—Dents supérieures P₁—P₄, M₁—M₃, peu usées (1⁰⁰⁰) × 0,4.
 3.—Dents supérieures P₁—P₄, peu usées (2⁰⁰⁰) × 0,4.
 4.—Dents supérieures P₁—P₄, fortement usées (3⁰⁰⁰) × 0,4.
 5.—Dent supérieure P₂, peu usée (1⁰⁰⁰) × 0,4.
 6.—Dent supérieure P₂, peu usée (2⁰⁰⁰) × 0,4.
 7.—Dent supérieure P₃, peu usée (2⁰⁰⁰) × 0,4.
 8.—Canine supérieure (1⁰⁰⁰) × 0,4.
 9.—Canine inférieure (1⁰⁰⁰) × 0,4.
 10.—Dents du lait supérieures, D₁—D₄ (1⁰⁰⁰) × 0,4.
 11.—Dent du lait supérieure, D₂ (2⁰⁰⁰) × 0,4.
 12.—Tiges incisives P₁—P₄, M₁—M₃ (3⁰⁰⁰) × 0,4.
 13.—Ailes (1⁰⁰⁰) × 0,4.
 14.—Vertèbre cervicale (3⁰⁰⁰) × 0,4.
 15.—Vertèbre postérieure (de la partie postérieure) × 0,4.
 16.—Premier sacrum lombaire (3⁰⁰⁰) × 0,4.
 17.—Deuxième vertèbre lombaire (3⁰⁰⁰) × 0,4.

Planchette II.

- Fig. 1.—Ostéoplate (1⁰⁰⁰) × 0,25.
 2.—Hémérès (1⁰⁰⁰) × 0,25.
 3.—Rétine, droit (3⁰⁰⁰) × 0,25.
 4.—Cubitus, droit (1⁰⁰⁰) × 0,25.
 5.—Os scaphoïde, droit (1⁰⁰⁰) × 0,4.
 6.—Os magnum, droit (1⁰⁰⁰) × 0,4.
 7.—Os tibérofibulaire droit (1⁰⁰⁰) × 0,4.
 8.—Os omotibial, droit (3⁰⁰⁰) × 0,4.

- Fig. 9.—Os tarsique, droit (3⁰⁰⁰) × 0,4.
 10.—Os scaphoïde, droit (1⁰⁰⁰) × 0,4.
 11.—Os scaphoïde, croisé (4⁰⁰⁰) × 0,4.
 12.—Métacarpien II₁, droit (2⁰⁰⁰) × 0,4.
 13.—Métacarpien II₂, droit (3⁰⁰⁰) × 0,4.
 14.—Métacarpien II₃, droit (4⁰⁰⁰) × 0,4.
 15.—Métacarpien II₄, droit (4⁰⁰⁰) × 0,4.
 16.—Métacarpien IV₁, droit (2⁰⁰⁰) × 0,4.
 17.—Métacarpien IV₂, droit (4⁰⁰⁰) × 0,4.
 18.—Phalange 1^{re} du médius (4⁰⁰⁰) × 0,4.
 19.—Phalange 2^{me} du médius (3⁰⁰⁰) × 0,4.
 20.—Phalange 3^{me} du médius (3⁰⁰⁰) × 0,4.
 21.—Phalange 1^{re} du doigt latéral (4⁰⁰⁰) × 0,4.
 22.—Phalange 2^{me} du doigt latéral (3⁰⁰⁰) × 0,4.
 23.—Phalange 3^{me} du doigt latéral (4⁰⁰⁰) × 0,4.
 24.—Os scapulaire (2⁰⁰⁰) × 0,4.
 25.—Vue générale de la patte antérieure. × 0,4.

Planchette III.

- Fig. 1.—Basalum (3⁰⁰⁰) × 0,25.
 2.—Tonne, droit (1⁰⁰⁰) × 0,25.
 3.—Vomer, droit (1⁰⁰⁰) × 0,25.
 4.—Tibia, droit (3⁰⁰⁰) × 0,25.
 5.—Péroné, gauche (3⁰⁰⁰) × 0,25.
 6.—Patelle × 0,25.
 7.—Agrégat, gauche (3⁰⁰⁰) × 0,25.
 8.—Os calcaneum, gauche (3⁰⁰⁰) × 0,25.
 9.—Os cubitoïde, gauche (3⁰⁰⁰) × 0,25.
 10.—Os naviculaire, gauche (3⁰⁰⁰) × 0,25.
 11.—Os ectomédiastique, croisé (3⁰⁰⁰) × 0,25.
 12.—Métatarsien III₁ (3⁰⁰⁰) × 0,25.
 13.—Métatarsien III₂ (3⁰⁰⁰) × 0,25.
 14.—Métatarsien IV₁ (3⁰⁰⁰) × 0,25.
 15.—Métatarsien IV₂ (3⁰⁰⁰) × 0,25.
 16.—Métatarsien IV₃ (3⁰⁰⁰) × 0,25.
 17.—Vue générale de la patte postérieure. × 0,25.

