

АКАДЕМИЯ НАУК АЗЕРБАЙДЖАНСКОЙ ССР

Р. Д. ДЖАФАРОВ

# БИНАГАДИНСКИЙ НОСОРОГ

Т Р У Д Ы  
ЕСТЕСТВЕННО-ИСТОРИЧЕСКОГО МУЗЕЯ  
имени Г. ЗАРДАБИ

ВЫПУСК XII

151 151



Издательство Академии наук Азербайджанской ССР  
Баку — 1960

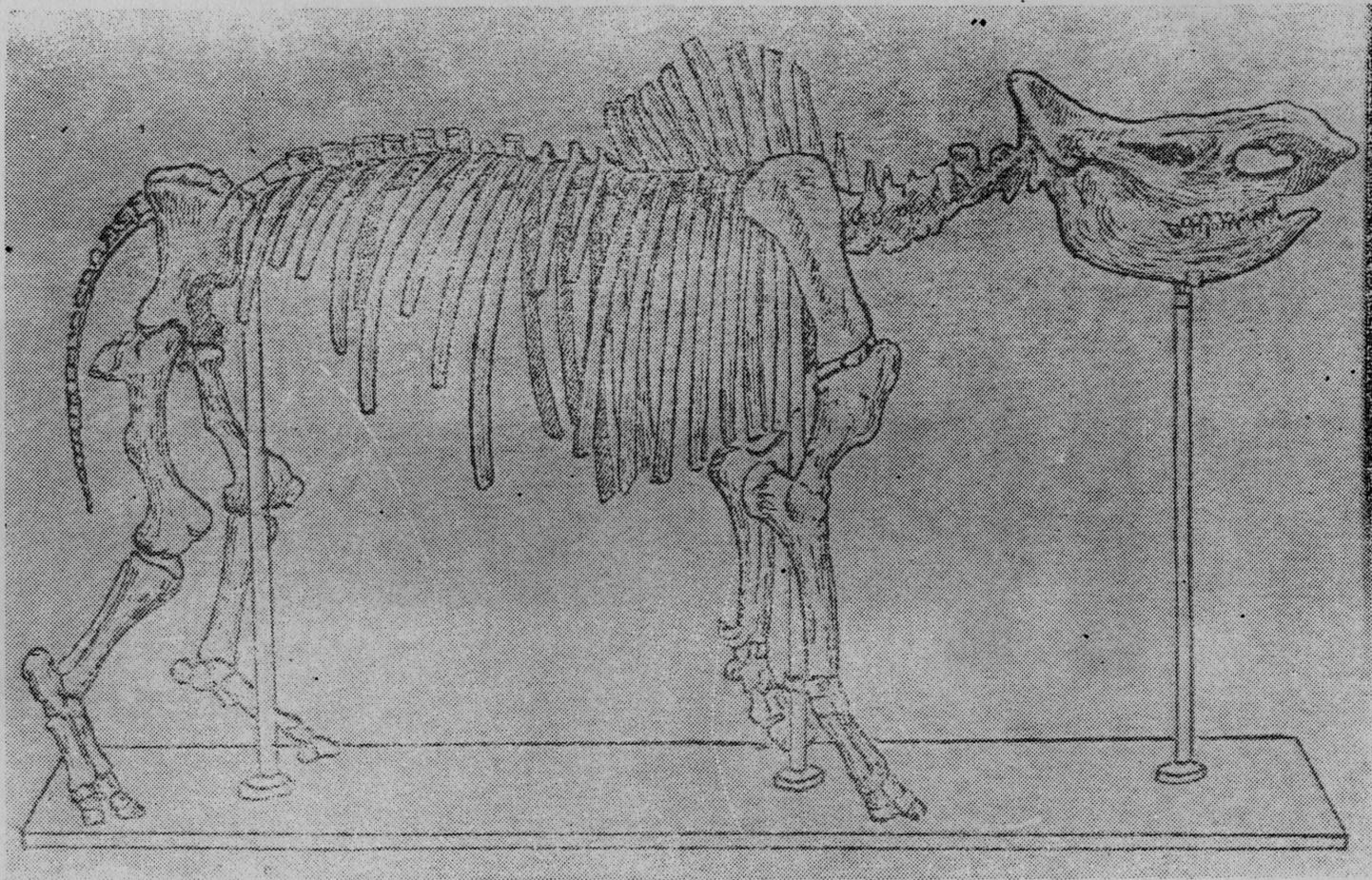


Рис. 1

Скелет бинагадинского носорога—*rhinoceros binagadensis* D z h.  $\frac{1}{13}$  н. в.

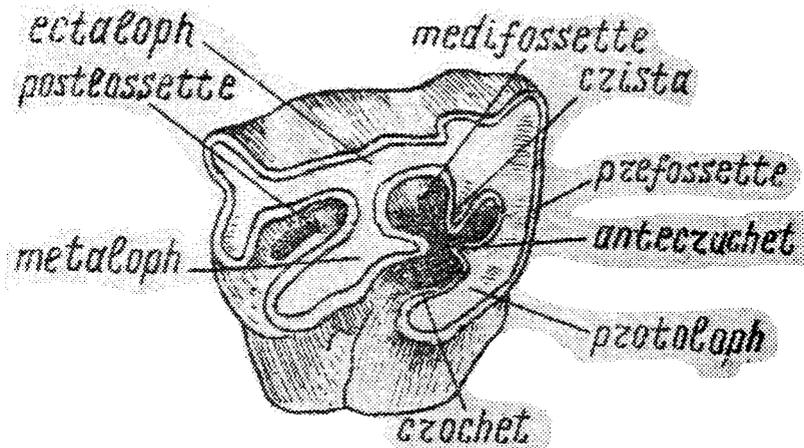


Рис. 6

Типичный коренной зуб М<sup>3</sup> носорога с обозначением терминологии.

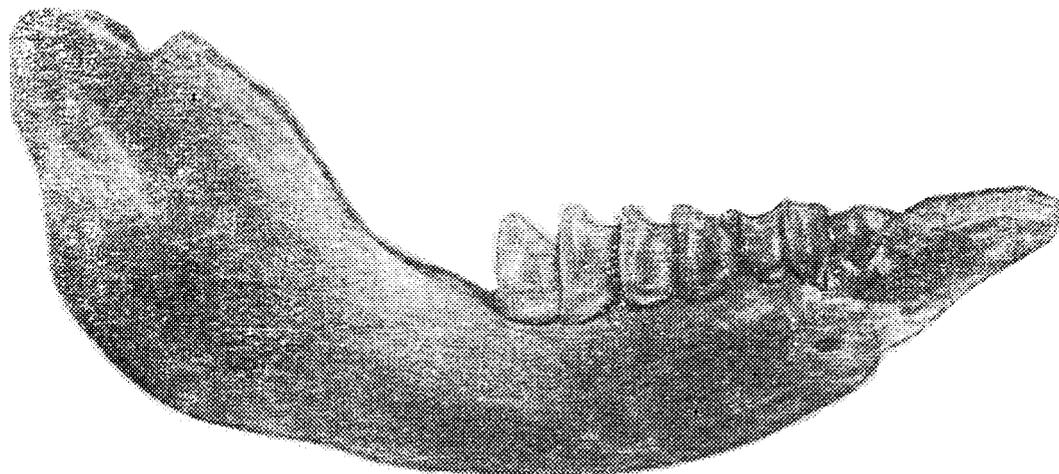


Рис. 7

Нижняя челюсть. Правая ветвь—mandibula juv. Ram. dex., № 1. Вид сбоку (aspectus lateralis). 1/2 н. в.



Рис. 8

Нижняя челюсть. Правая ветвь mandibula juv. Ram. № 1. Вид сверху (aspectus superior). 1/2 н. в.

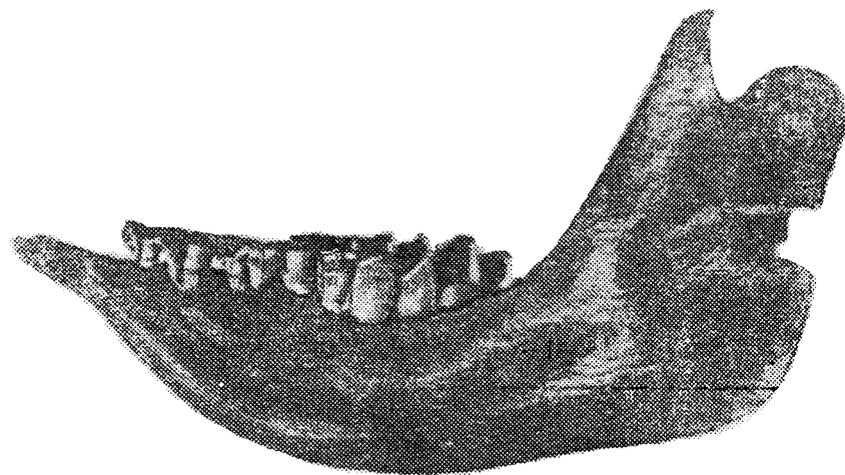


Рис. 9

Нижняя челюсть—mandibula semiad., № 15. Вид сбоку (aspectus lateralis). 1/4 н. в.

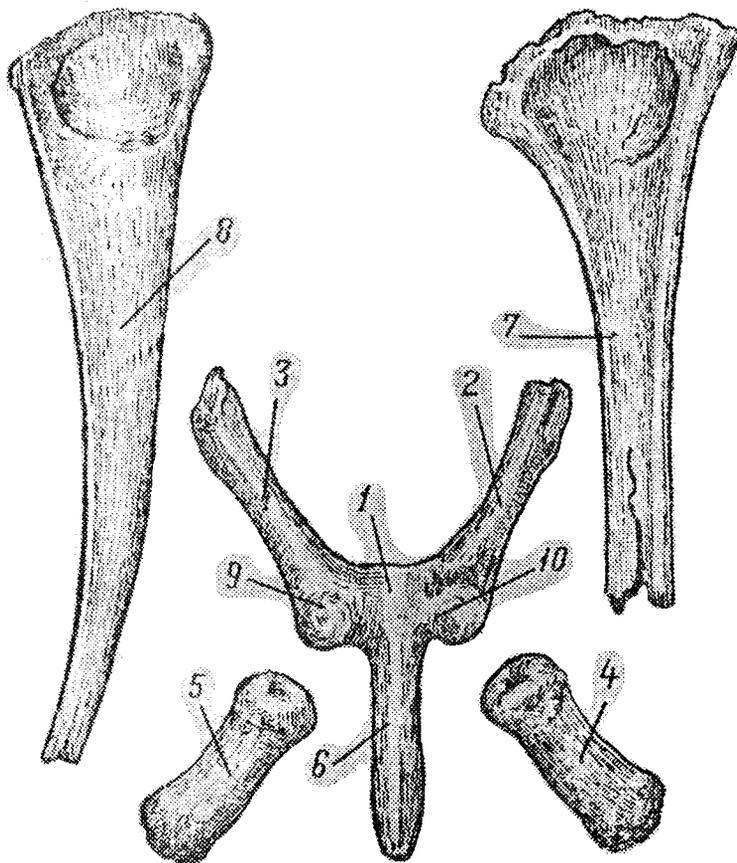


Рис. 14

Подъязычная кость—*os hyoideum*. Вид сверху (*aspectus superior*)

1. Тело (*basis*); 2. Большой или гортанный рог (*cornu majus s. laryngeum sin.*); 3. То же—*dex.*; 4. Малый рог (*cornu minus sin.*); 5. То же—*dex.*; 6. Язычный отросток (*processus lingualis*); 7. Средняя ветвь (*stylohyale sin.*); 8. То же—*dex.*; 9. *Cavitas dex.*; 10. То же—*sin.*  $\frac{1}{2}$  н. в.



Рис. 15

Грудная кость—sternum. Рукоятка—manubrium.  
Вид сбоку (aspectus lateralis).

1. Суставная поверхность (facies articularis) для сочленения с первой парой ребер; 2. Суставная поверхность (facies articularis) для сочленения со второй парой ребер; 3. Ямка с гладкой поверхностью. н. в.

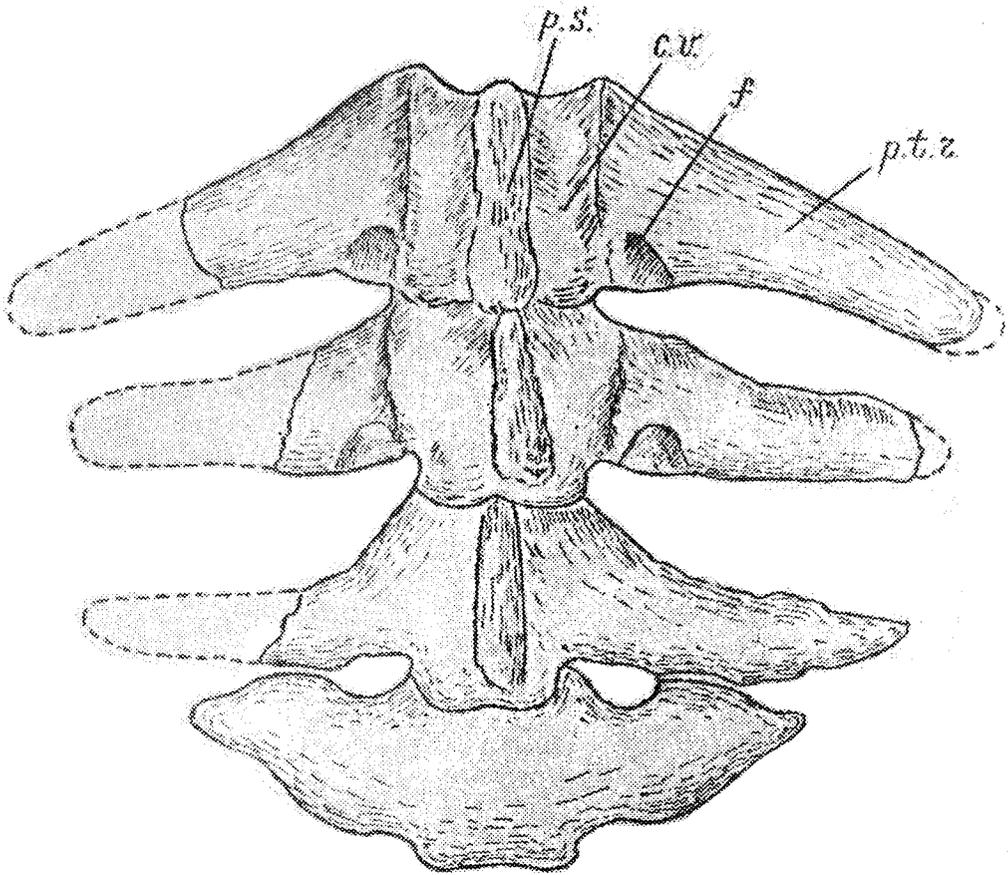


Рис. 16

Поясничные позвонки—vertebrae lumbales. Вид сверху (aspectus superior). p. s.—спиной отросток (processus spinosus); c. v.—тело позвонка (corpus vertebrae); f—ямка (fovea); p. tr.—поперечный отросток (processus transversus). н. в.

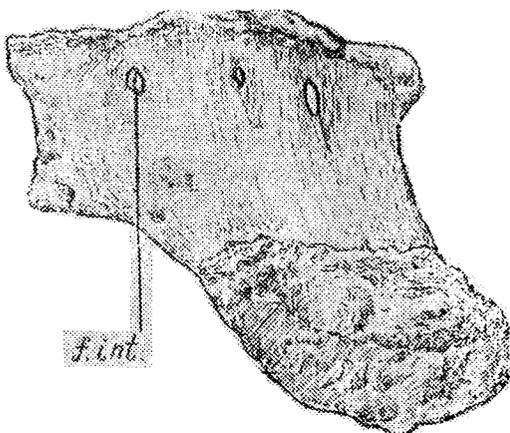


Рис. 17

Крестцовая кость—os sacrum, образованная четырьмя позвонками. Вид сбоку (aspectus lateralis); f. int.—межпозвоночное отверстие (foramen intervertebrale).  $\frac{1}{2}$  н. в.

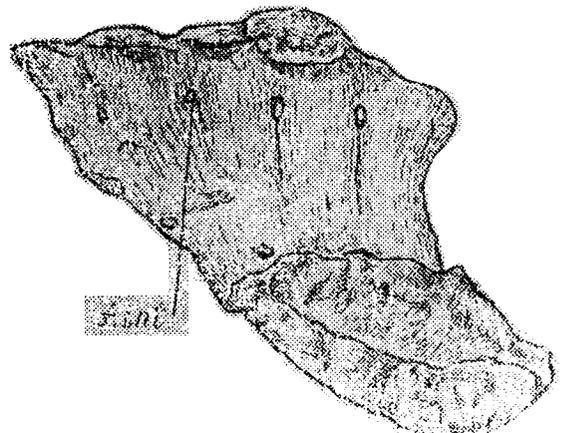


Рис. 18

Крестцовая кость—os sacrum, образованная пятью позвонками. Вид сбоку (aspectus lateralis); f. int.—межпозвоночное отверстие (foramen intervertebrale).  $\frac{1}{2}$  н. в.

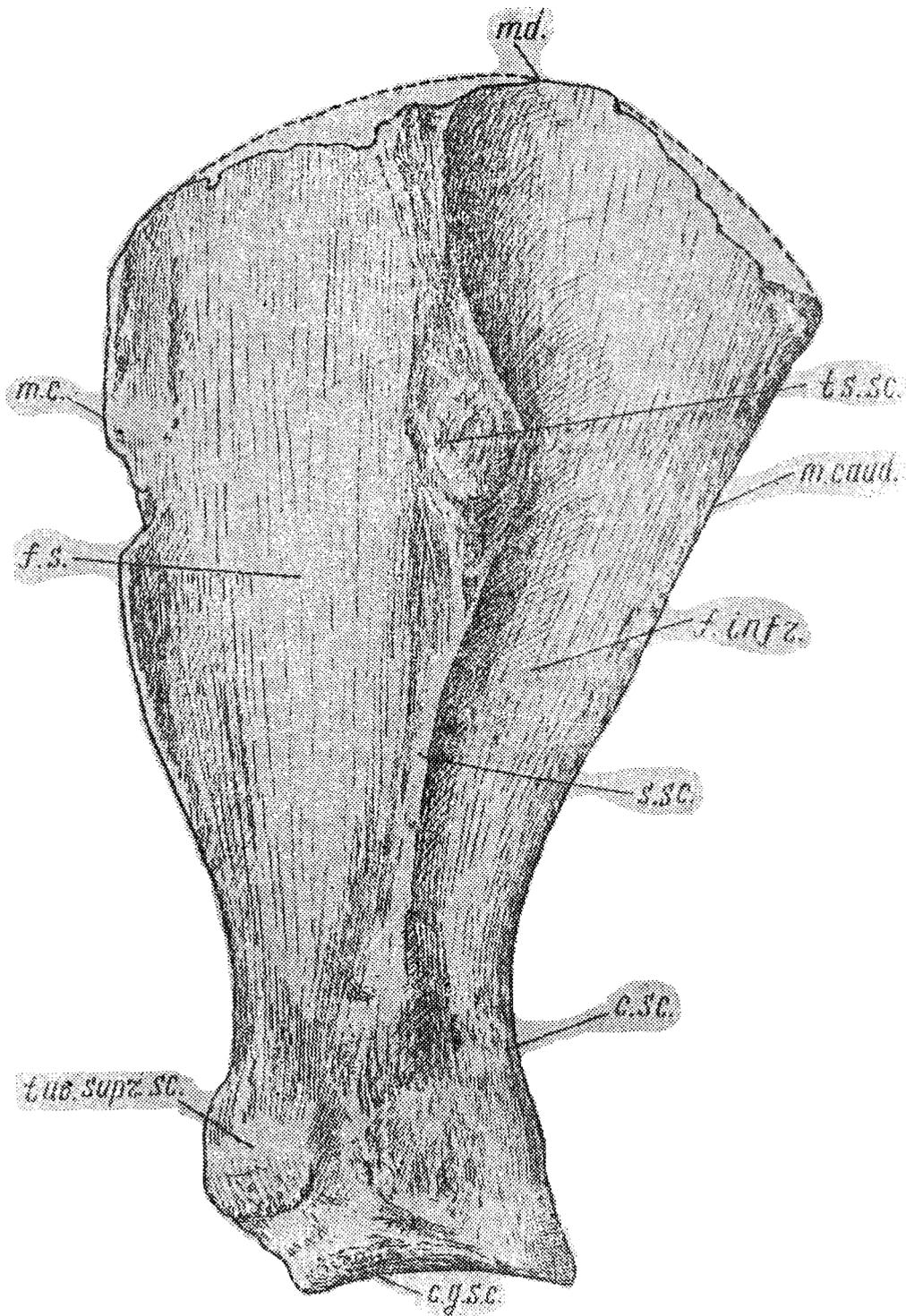


Рис. 19

Лопатка—scapula. Вид с латеральной стороны (aspectus lateralis); m. d.—дорзальный край (margo dorsalis); m. c.—шейный край (margo cervicalis); t. s. sc.—бугорчатость ости лопатки (tuberositas spinae scapulae). f. infr.—подостная ямка (fossa infraspinata); f. s.—надостная ямка (fossa suprascapinata); s. sc.—ость лопатки (spina scapulae); c. sc.—шейка лопатки (collum scapulae); t. s. sc.—надсуставная бугорчатость лопатки (tuberositas suraglenoidalis scapulae); c. g. sc.—суставная впадина лопатки (cavitas glenoidalis scapulae); m. c.—задний край (margo caudalis).  $\frac{1}{2}$  н. в.

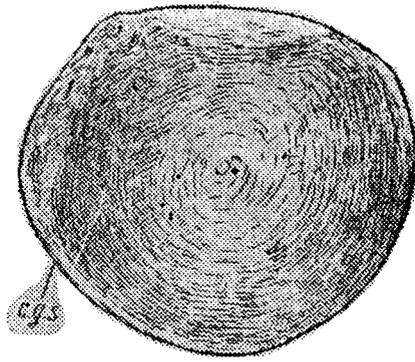


Рис. 20  
Суставная впадина лопатки—*cavitas glenoidalis scapulae*. Вид снизу (*aspectus inferior*). н. в.

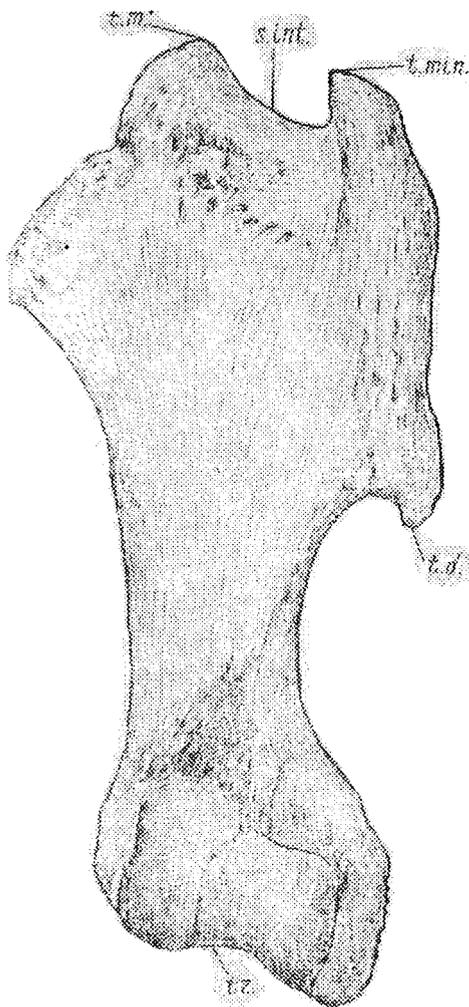


Рис. 21

Плечевая кость—*humerus sin.* № 1. Вид спереди (*aspectus anterior*); *t. m.*—большой бугор (*tuberculum majus*); *t. min.*—малый бугор (*tuberculum minus*); *s. int.*—межбугорчатая борозда (*sulcus intertubercularis*); *t. d.*—дельтовидная бугористость (*tuberositas deltoidea*), *tr.*—блок (*trochlea*).  $\frac{1}{2}$  н. в.

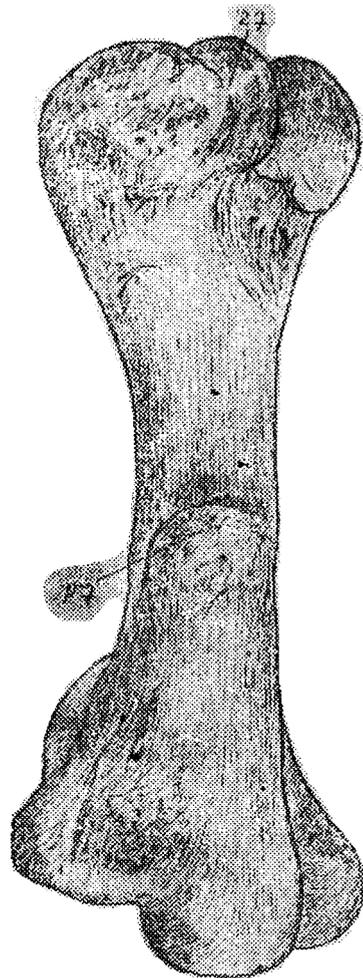


Рис. 22

Плечевая кость—*humerus sin.* № 2. Вид сбоку (*aspectus lateralis*); *t. d.*—дельтовидная бугористость (*tuberositas deltoidea*); *tr.*—блок (*trochlea*).  $\frac{1}{2}$  н. в.

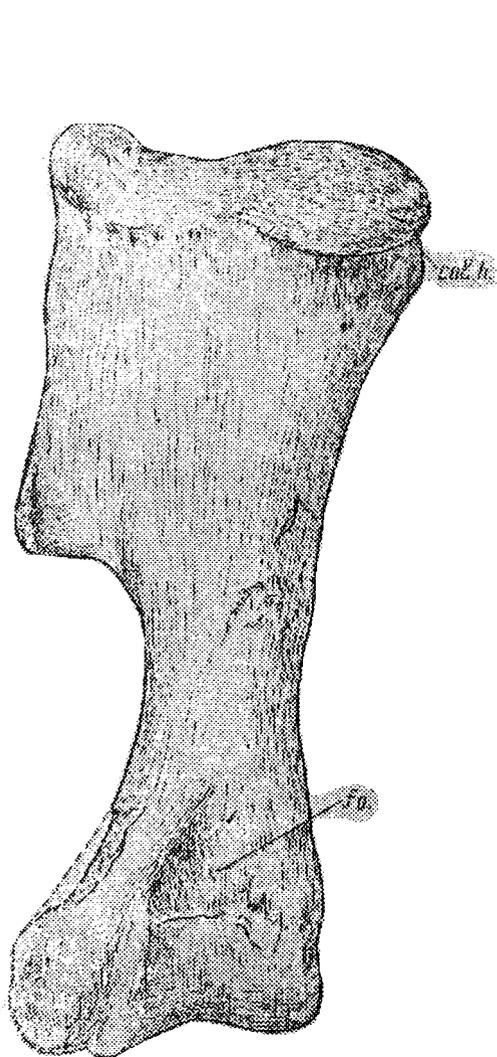


Рис. 23

Плечевая кость—humerus sin. № 2.  
Вид сзади (aspectus posterior);  
с. h.—головка (caput humeri), col. h.—  
шейка (collum humeri); f. o.—локте-  
вая ямка (fovea olecrani).  $\frac{1}{2}$  н. в.

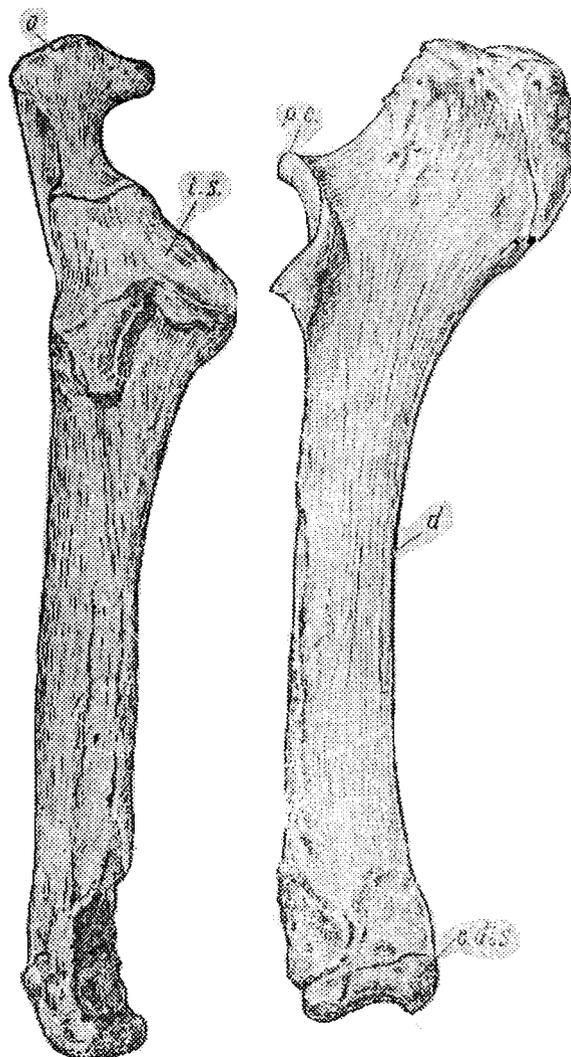


Рис. 24

Локтевая кость — ulna sin. № 1. Вид  
спереди (aspectus  
anterior); o. — локте-  
вой отросток  
(olecranon); i. s.—  
полулунная вырез-  
ка (incisura semi-  
lunaris).  $\frac{1}{2}$  н. в.

Рис. 25

Локтевая кость — ulna  
sin. № 1. Вид сбоку as  
pectus lateralis); p. e.—  
проксимальный конец  
(extremitas proximalis);  
p. c.—клювовидный отро-  
сток (processus coraco-  
ideus); d.—диафиз (dia-  
physis); e. dis.—дисталь-  
ный конец (extremitas  
distalis).  $\frac{1}{2}$  н. в.

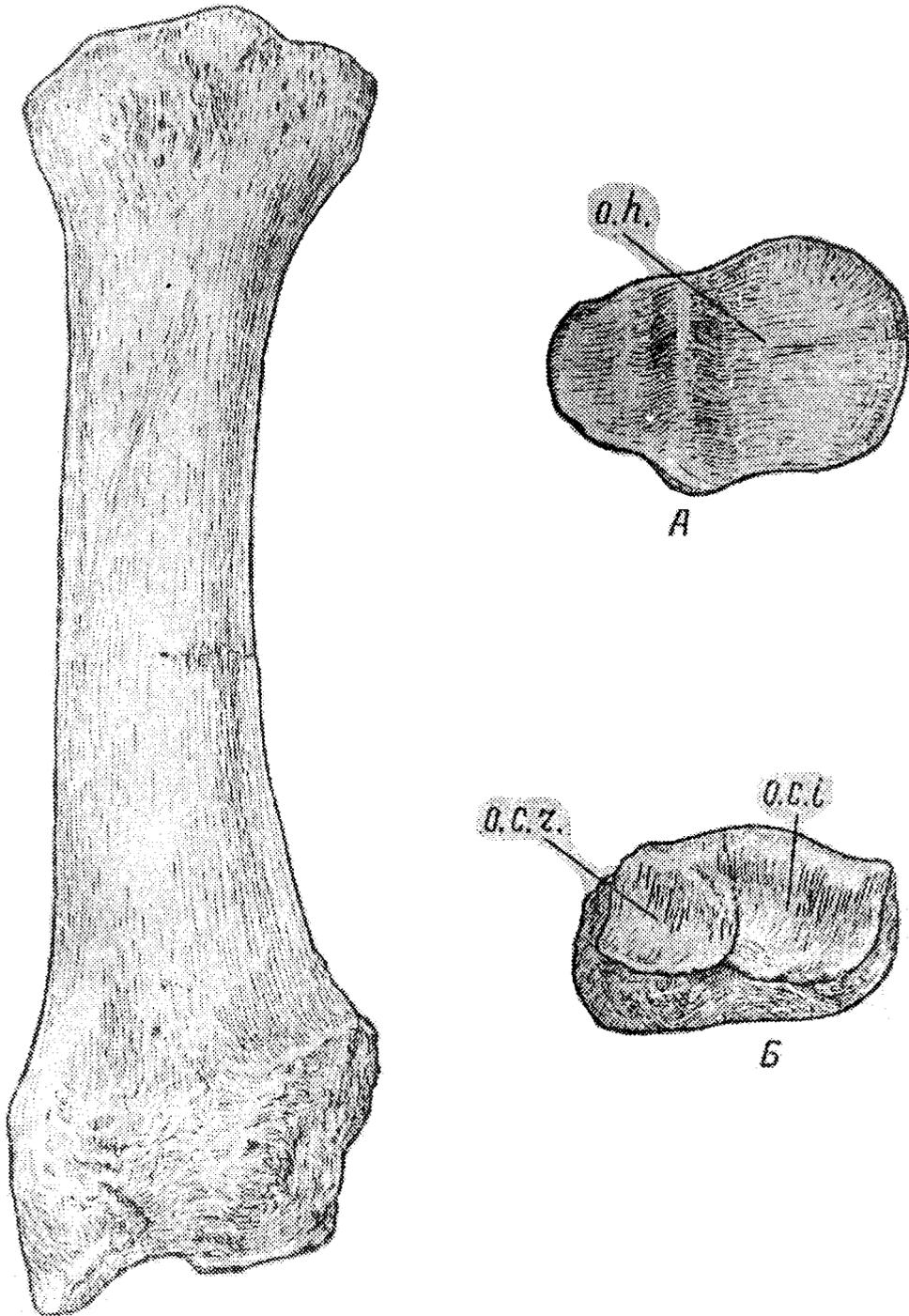
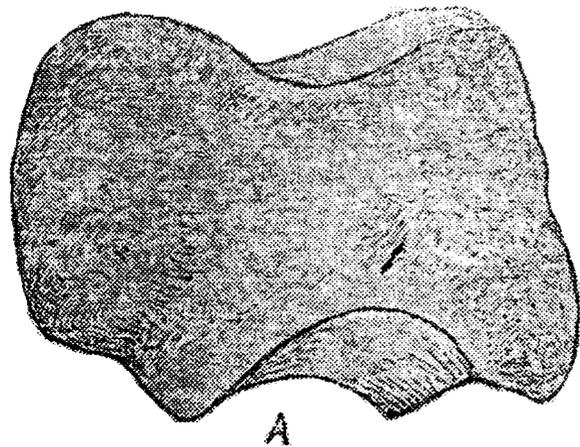


Рис. 26

Лучевая кость—radius ad. sin. № 1. Вид спереди (aspectus anterior).

А. Проксимальный конец. o.h.—суставная поверхность (facies articularis) для сочленения с плечевой костью (o. humeri);

Б. Дистальный конец. o. c. г.—суставная поверхность (facies articularis) для сочленения с радиальной запястной косточкой (os. carpi radiale; int o. c.—суставная поверхность для сочленения с интермедальной запястной косточкой (os carpi intermedium).<sup>3</sup> 1/2 н. в.



A

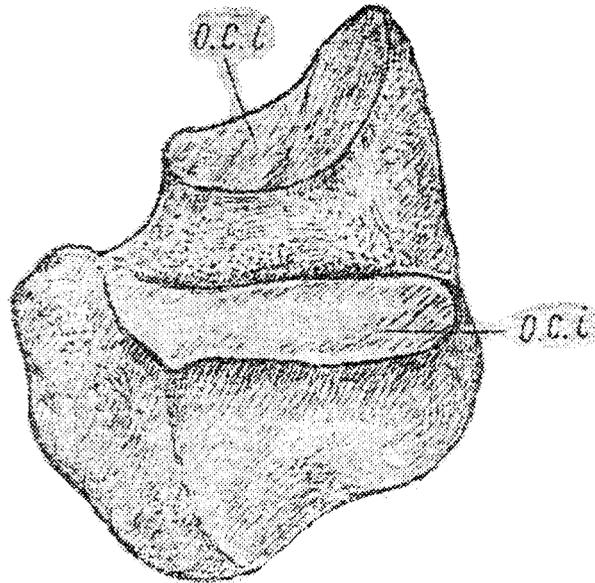
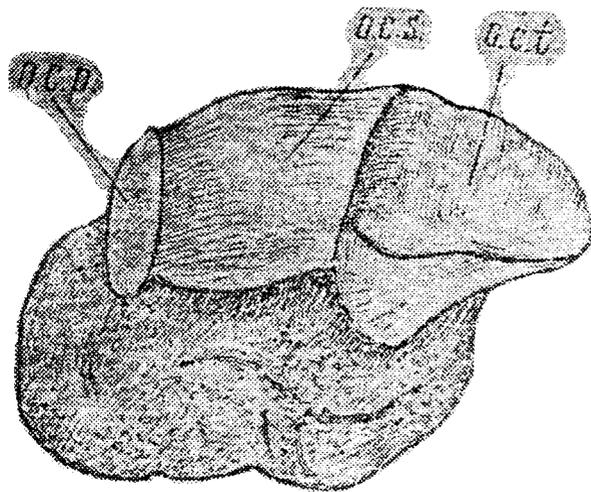
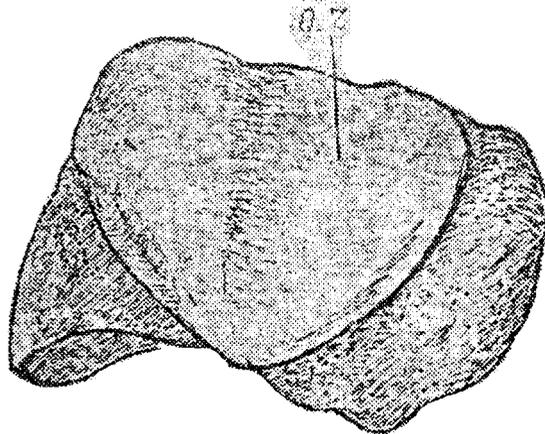


Рис. 27

Радиальная запястная косточка—*os carpi radiale, dex. № 1.*

A. Вид спереди (*aspectus anterior*).

o. r.—фасетка для сочленения с лучевой костью (*os radii*); o. c. int.—суставные фасетки (*facies articularis*) для сочленения с интермедиальной запястной косточкой (*os carpi intermedium*); o. c. p.—суставная фасетка (*facies articularis*) для сочленения с первой запястной косточкой (*os carpalum primum*); o. c. s.—суставная фасетка (*facies articularis*) для сочленения со второй запястной косточкой (*os carpalum secundum*); o. c. t.—суставная фасетка (*facies articularis*) для сочленения с третьей косточкой (*os carpalum tertium*). н. в.

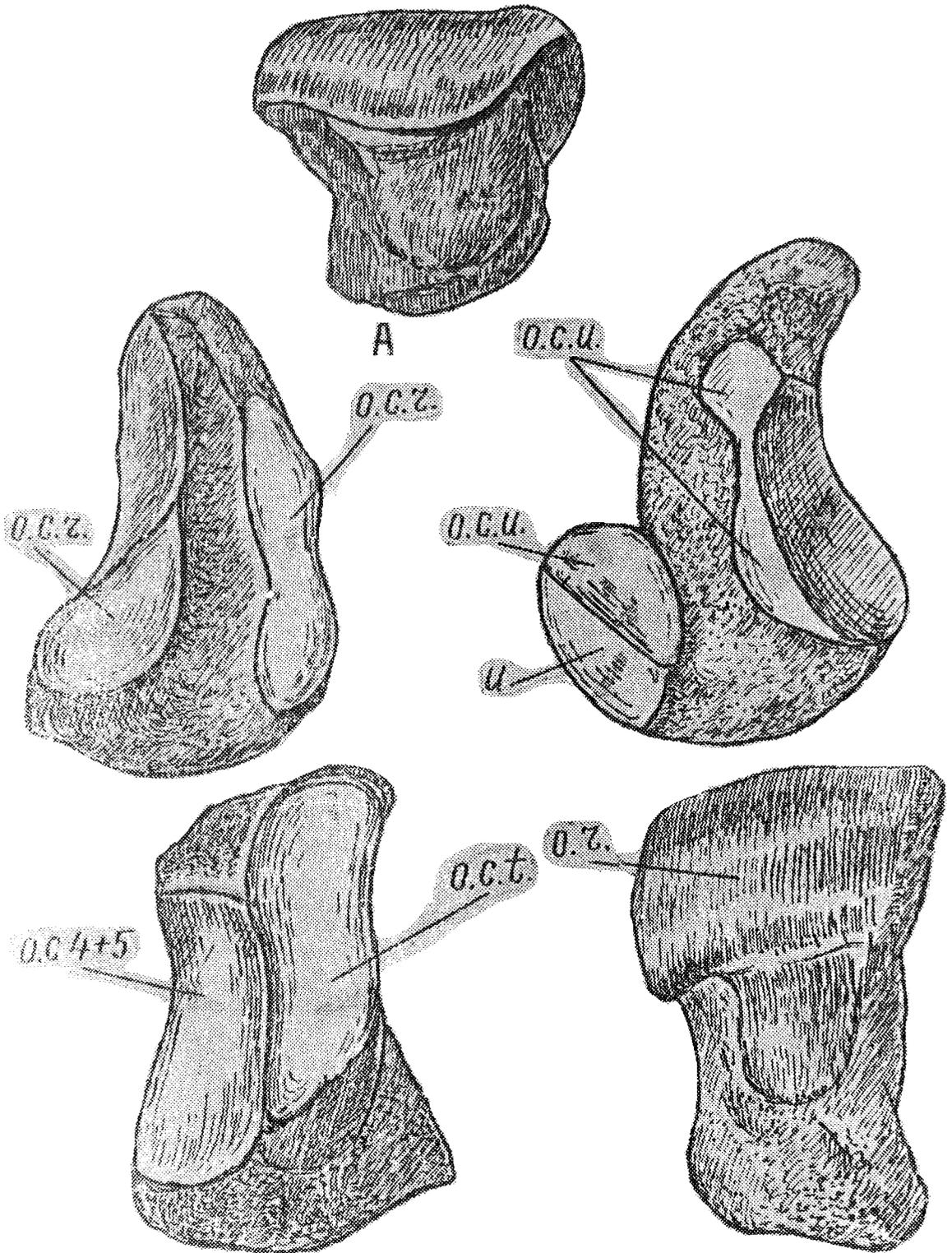


Рис. 28

Интермедальная запястная косточка (*os carpi intermedium*).

А. Вид спереди (*aspectus anterior*); о.с.г.—суставные фasetки (*facies articularis*) для сочленения с радиальной запястной косточкой (*os carpi radiale*) с медиальной стороны с двумя фasetками; о.с.у.—суставные фasetки (*facies articularis*) для сочленения с ульнарной запястной косточкой (*os carpi ulnare*); с латеральной стороны с двумя фasetками; у.—суставная фasetка (*facies articularis*) для сочленения с локтевой костью (*ulna*); о.с.4+5—суставная фasetка (*facies articularis*) для сочленения с четвертой + пятой запястной косточкой (*os carpi quartum (+ quintum)*); о.с.т.—суставная фasetка (*facies articularis*) для сочленения с третьей запястной косточкой (*os carpi tertium*); г.—суставная фasetка (*facies articularis*) для сочленения с лучевой костью (*radius*). н. в.

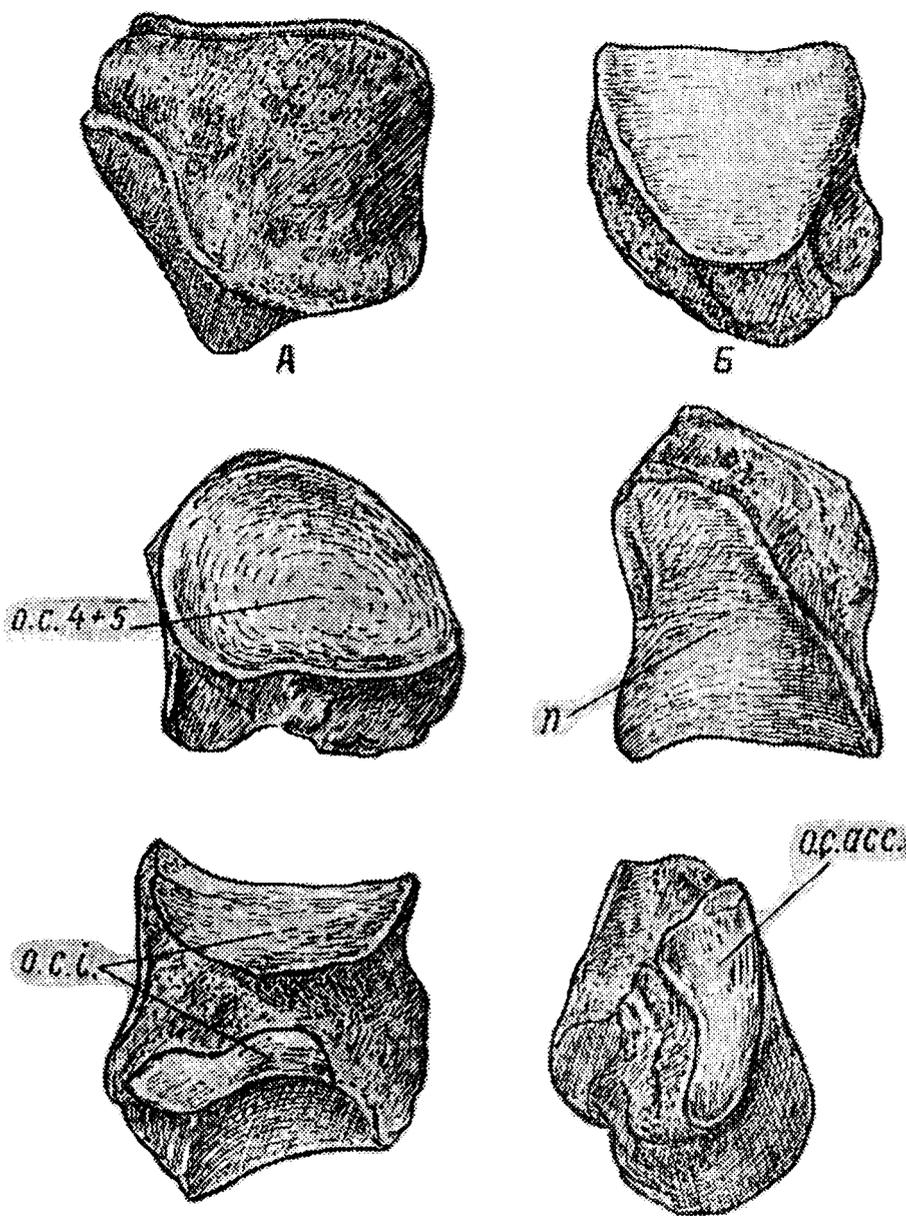


Рис. 29

Ульнарная запястная косточка—*os carpi ulnare sin.* № 1.

А. Вид спереди (*aspectus anterior*). Б. Вид сверху (*aspectus superior*); и.—суставная фасетка (*facies articularis*) для сочленения с локтевой костью (*ulna*): о.с. 4+5—суставная фасетка (*facies articularis*) для сочленения с четвертой + пятой запястной косточкой (*os carpal quartum+quintum*); о. с. i.—суставные фасетки (*facies articularis*) для сочленения с интермедиальной запястной косточкой (*os carpi intermedium*); о. с. асс.—суставная фасетка (*facies articularis*) для сочленения с придаточной костью запястья (*os carpi accessorium*). н. в.

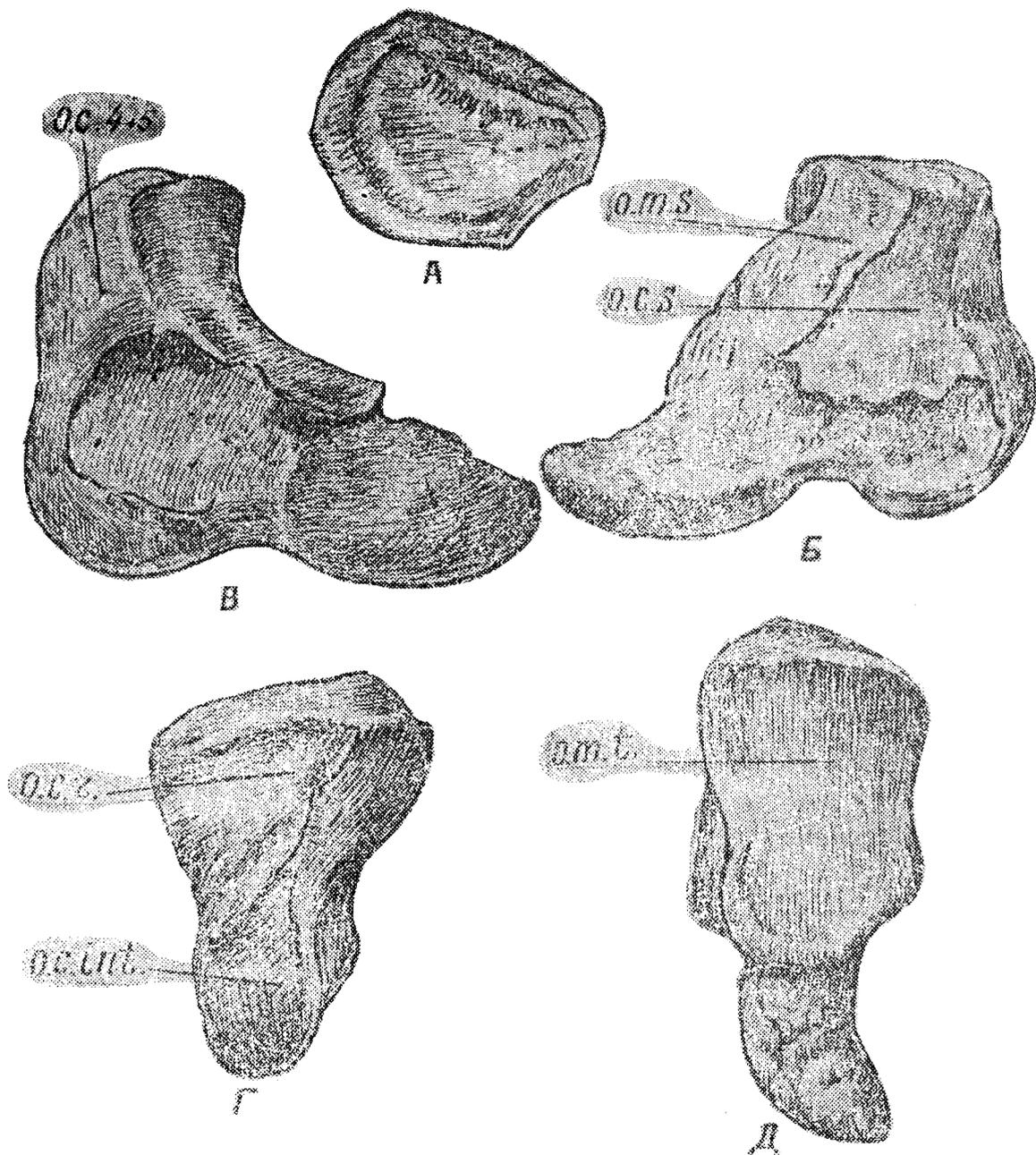


Рис. 32

Третья запястная косточка—*os carpalum tertium*.

А. Вид спереди (*aspectus anterior*).

Б. Вид с медиальной стороны (*aspectus medialis*); *o. m. s.*—суставная фасетка для сочленения со второй пястной костью (*os metacarpale secundum*); *o. c. s.*—суставная фасетка для сочленения со второй запястной костью (*os carpalum secundum*).

В. Вид сбоку (*aspectus lateralis*); *o. c. 4+5*—суставная фасетка (*facies articularis*) для сочленения с четвертой + пятой запястной косточкой (*os carpalum quartum (+ quintum)*).

Г. Вид с верхне-передней стороны; *o. c. r.*—суставная фасетка (*facies articularis*) для сочленения с радиальной запястной косточкой (*os carpi radiale*); *o. c. i.*—суставная фасетка (*facies articularis*) для сочленения с интермедиальной запястной косточкой (*os carpi intermedium*).

Д. Вид снизу (*aspectus inferior*); *o. m. t.*—суставная фасетка (*facies articularis*) для сочленения с третьей пястной косточкой (*os metacarpale tertium*). н. в.

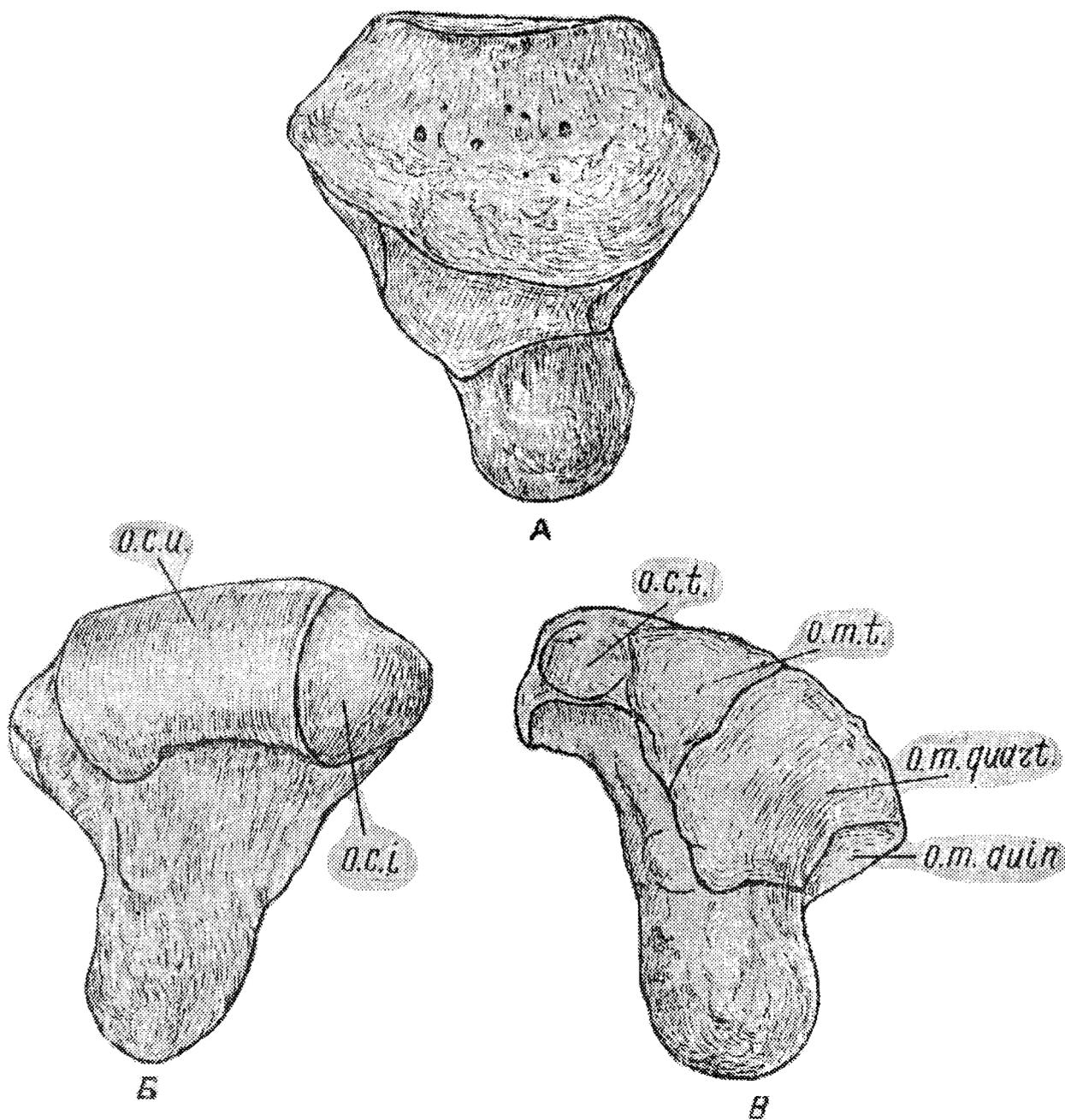


Рис. 33

Четвертая + пятая запястная косточка—*os carpal quartum (+quintum)*.

А. Вид спереди (*aspectus anterior*).

Б. Вид сверху (*aspectus superior*); *o. c. i.*—суставная фасетка (*facies articularis*) для сочленения с интермедиальной запястной косточкой (*os carpi intermedium*). *o. c. u.*—суставная фасетка (*facies articularis*) для сочленения с ульнарной запястной косточкой (*os carpi ulnare*);

В. Вид снизу (*aspectus inferior*); *o. m. quint.*—суставная фасетка (*facies articularis*) для сочленения с пятой пястной костью (*os metacarpale quintum*); *o. m. q.*—суставная фасетка (*facies articularis*) для сочленения с четвертой пястной костью (*os metacarpale quartum*); *o. m. t.*—суставная фасетка (*facies articularis*) для сочленения с третьей пястной костью (*os metacarpale tertium*); *o. c. t.*—суставная фасетка (*facies articularis*) для сочленения с третьей косточкой (*os carpal tertium*). н. в.

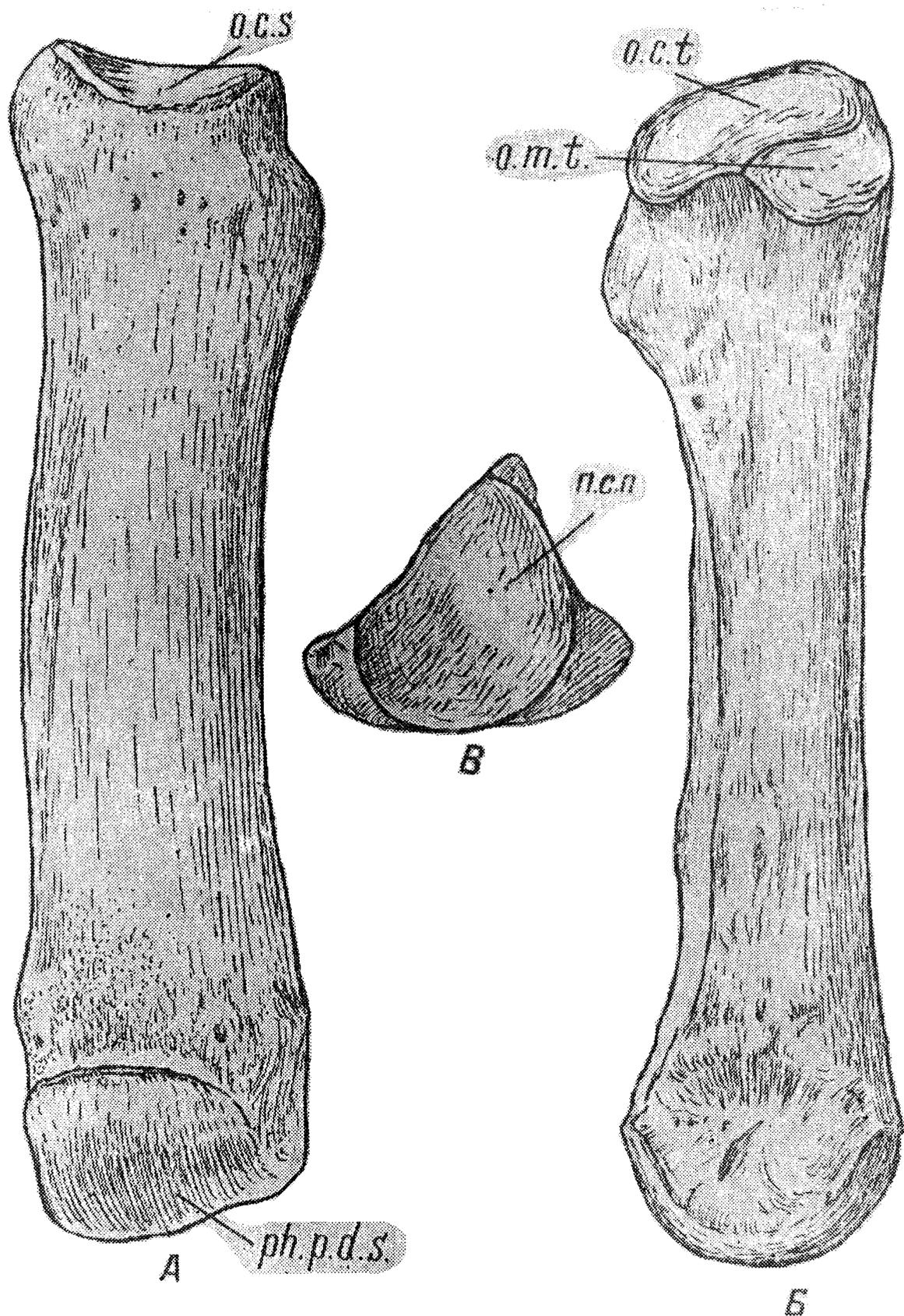


Рис. 34

Вторая пястная кость (os metacarpale secundum) dex. № 1.

А. Вид спереди (aspectus anterior); о. с. с.—суставная фасетка (facies articularis) для сочленения со второй запястной косточкой (os carpalе secundum); ph. p. d. s.—суставная поверхность (facies articularis) для сочленения с первой фалангой второго пальца (phalanx prima digiti secundi).

Б. Вид сбоку (aspectus lateralis); о. м. т.—суставная фасетка (facies articularis) для сочленения с третьей пястной костью (os metacarpale tertium); о. с. т.—суставная фасетка (facies articularis) для сочленения с третьей запястной косточкой (os carpalе tertium).

В. Вид сверху (aspectus superior); п. с. п.—проксимальная суставная поверхность. н. в.

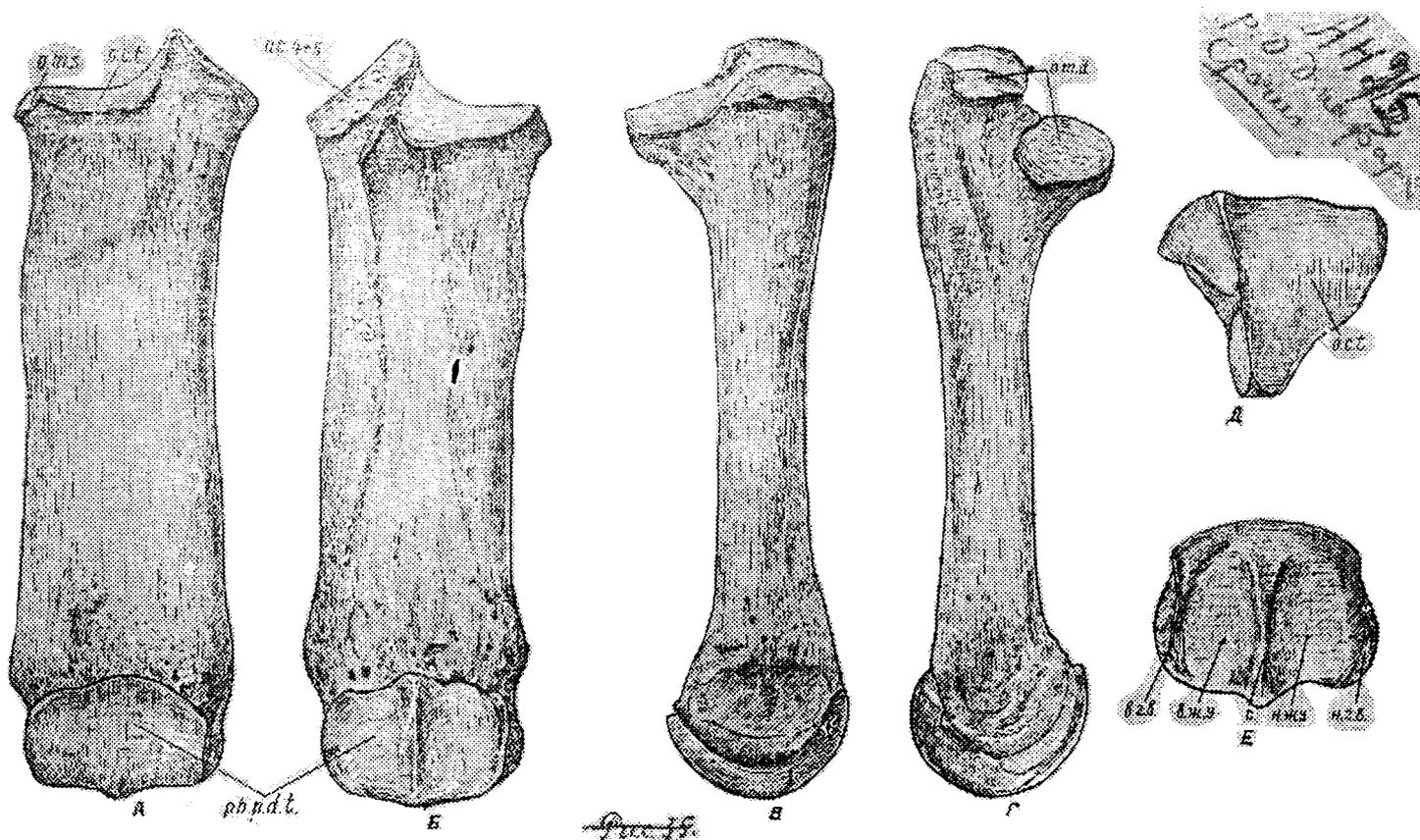


Рис. 35

Третья или средняя пястная кость—*os metacarpale tertium*.

А. Вид спереди (*aspectus anterior*); о. м. с.—суставная фасетка (*facies articularis*) для сочленения со второй пястной костью (*os metacarpale secundum*); о. с. т.—суставная фасетка (*facies articularis*) для сочленения с третьей запястной косточкой (*os carpalе tertium*).

Б. Вид сзади (*aspectus posterior*); о. с. 4+5—суставная фасетка (*facies articularis*) для сочленения с четвертой (+пятой) запястной косточкой (*os carpalе quartum (+quintum)*); ph. p. d. t.—суставная фасетка (*facies articularis*) для сочленения с первой фалангой третьего пальца (*phalanx prima digiti tertii*).

В. Вид с внутренней стороны (*aspectus medialis*).

Г. Вид сбоку (*aspectus lateralis*); о. м. q.—суставные фасетки (*facies articularis*) для сочленения с четвертой пястной костью (*os metacarpale quartum*).

Д. Проксимальная суставная поверхность о. с. т.—суставная фасетка (*facies articularis*) для сочленения с третьей запястной косточкой (*os carpalе tertium*).

Е. Дистальная суставная поверхность. в. г. в.—внутренняя гребневидная возвышенность; в. ж. у.—внутреннее желобковидное углубление; н. ж. у.—наружное желобковидное углубление; н. г. в.—наружная гребневидная возвышенность; с.—гребень (*crista*). н. в.

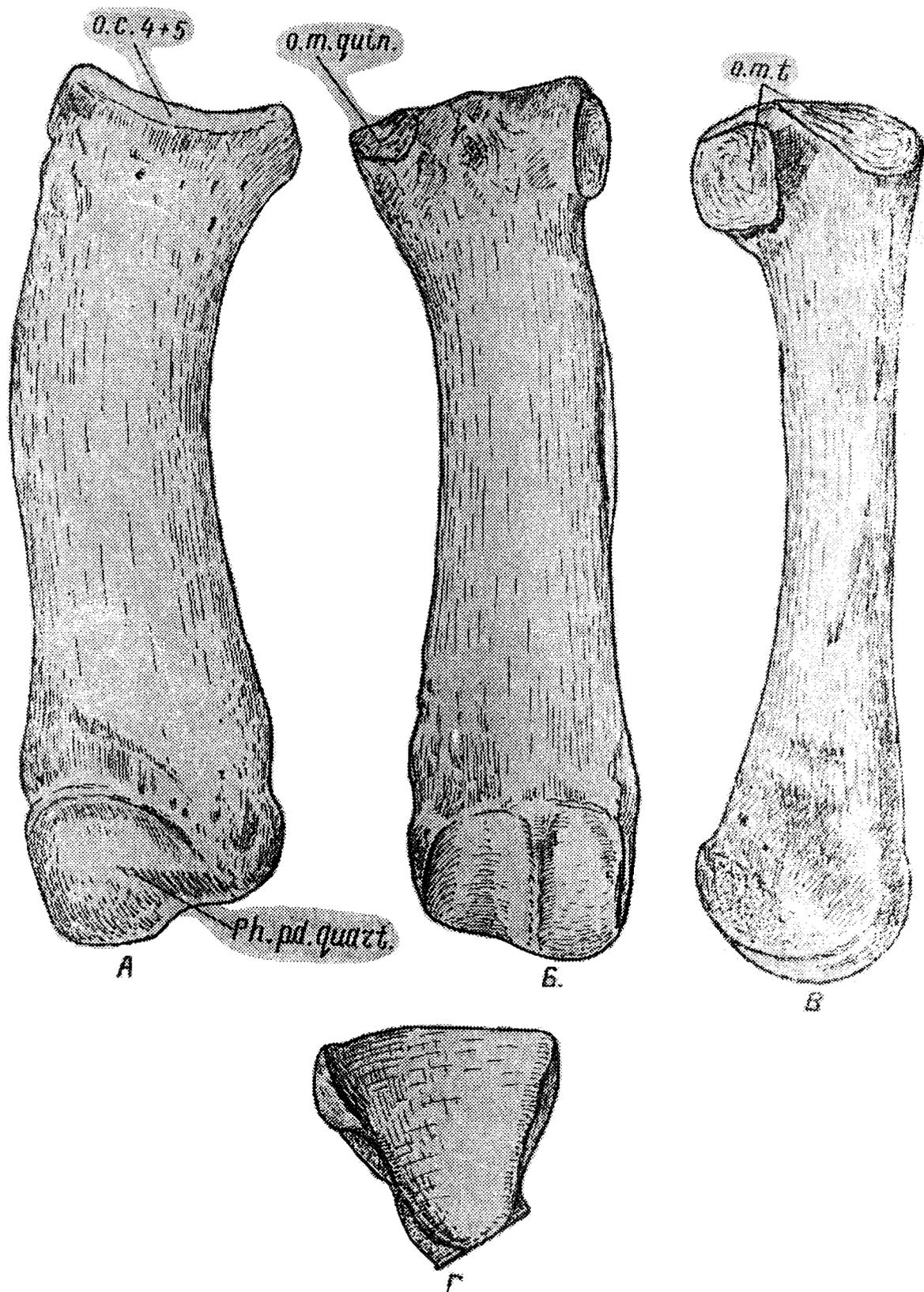


Рис. 36

Четвертая пястная кость—os metacarpale quartum sin.

А. Вид спереди (aspectus anterior); о. с. 4+5—суставная поверхность (facies articularis) для сочленения с четвертой (+пятой) запястной костью (os carpalе quartum (+quintum)).

Б. Вид сзади (aspectus posterior); о. m. quint.—суставная фасетка (facies articularis) для сочленения с рудиментом пятой пястной косточки (os metacarpale quintum); ph. p. d. quart.—суставная фасетка для сочленения с первой фалангой четвертого пальца (phalanx. prima digiti quarti).

В. Вид с медиальной стороны (aspectus medialis); о. m. t.—суставные фасетки (facies articularis) для сочленения с третьей пястной костью (os metacarpale tertium).

Г. Проксимальная суставная поверхность. н. в.

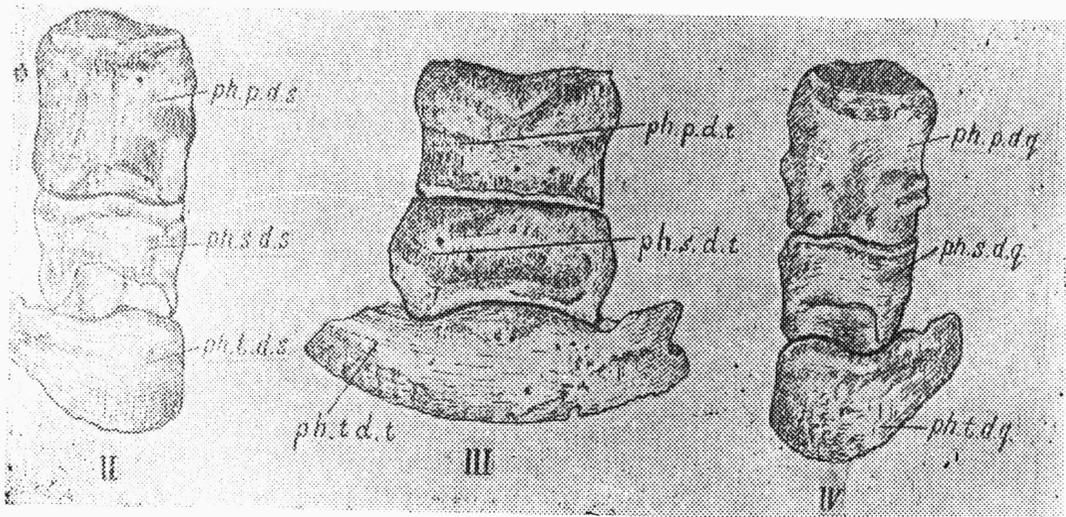


Рис. 38

### II. Фаланги второго пальца.

Вид спереди (aspectus anterior); ph. p. q. s.—первая фаланга второго пальца (phalanx prima digiti secundi); ph. s. d. s.—вторая фаланга второго пальца (phalanx secunda digiti secundi); ph. t. d. s.—третья фаланга второго пальца (phalanx tertia digiti tertii).

### III. Фаланги третьего пальца.

ph. p. d. t.—первая фаланга третьего пальца (phalanx prima digiti tertii); ph. s. d. t.—вторая фаланга третьего пальца (phalanx secunda digiti tertii); ph. t. d. t.—третья фаланга третьего пальца (phalanx tertia digiti tertii).

### IV. Фаланги четвертого пальца.

ph. p. d. q.—первая фаланга четвертого пальца (phalanx prima digiti quarti); ph. s. d. q.—вторая фаланга четвертого пальца (phalanx secunda digiti quarti); ph. t. d. q.—третья фаланга четвертого пальца (phalanx tertia digiti quarti).

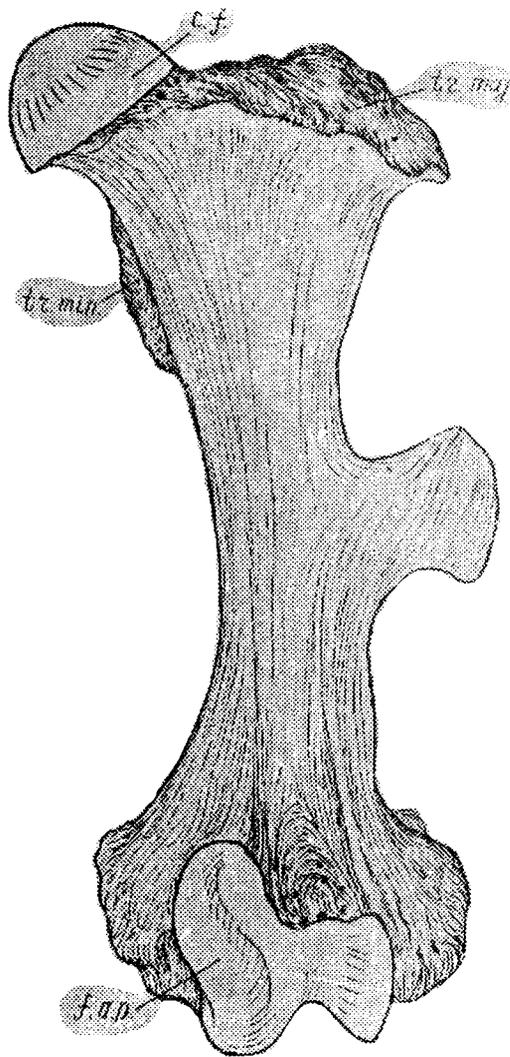


Рис. 39

Бедро—femur.

Вид спереди (aspectus anterior); c. f —  
 головка бедра (caput femoris); tr. min —  
 малый вертель (trochanter minor);  
 tr. maj.—большой вертель (trochanter  
 major); tr. t.—третий вертель (trochanter  
 tertius); f. art. p.—суставная по-  
 верхность надколенной чашки—facies  
 articularis patellae. 1/2 н. в.

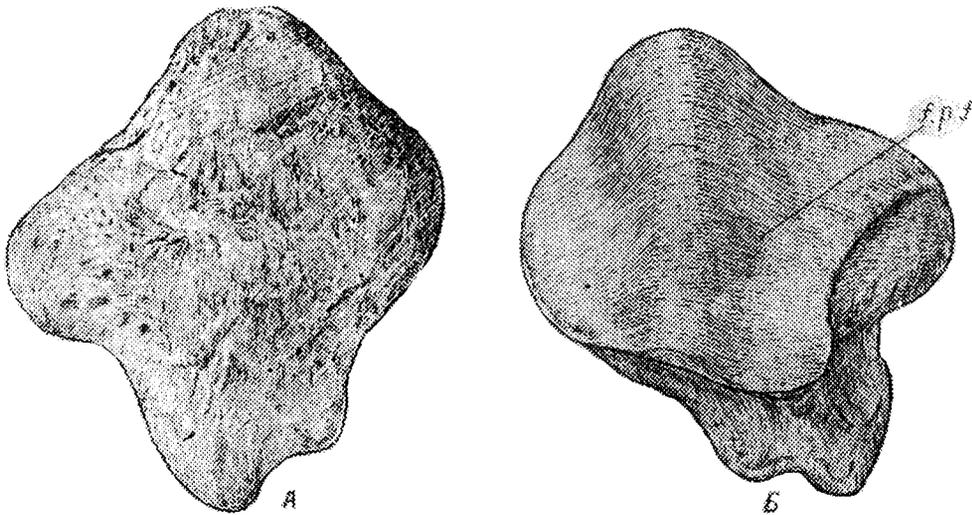


Рис. 40

Коленная чашка—patella

А. Вид спереди (aspectus anterior).

Б. Вид сзади (aspectus posterior), f. p. f.—суставная поверхность (facies articularis) для сочленения с facies patellaris femoris. н.в.