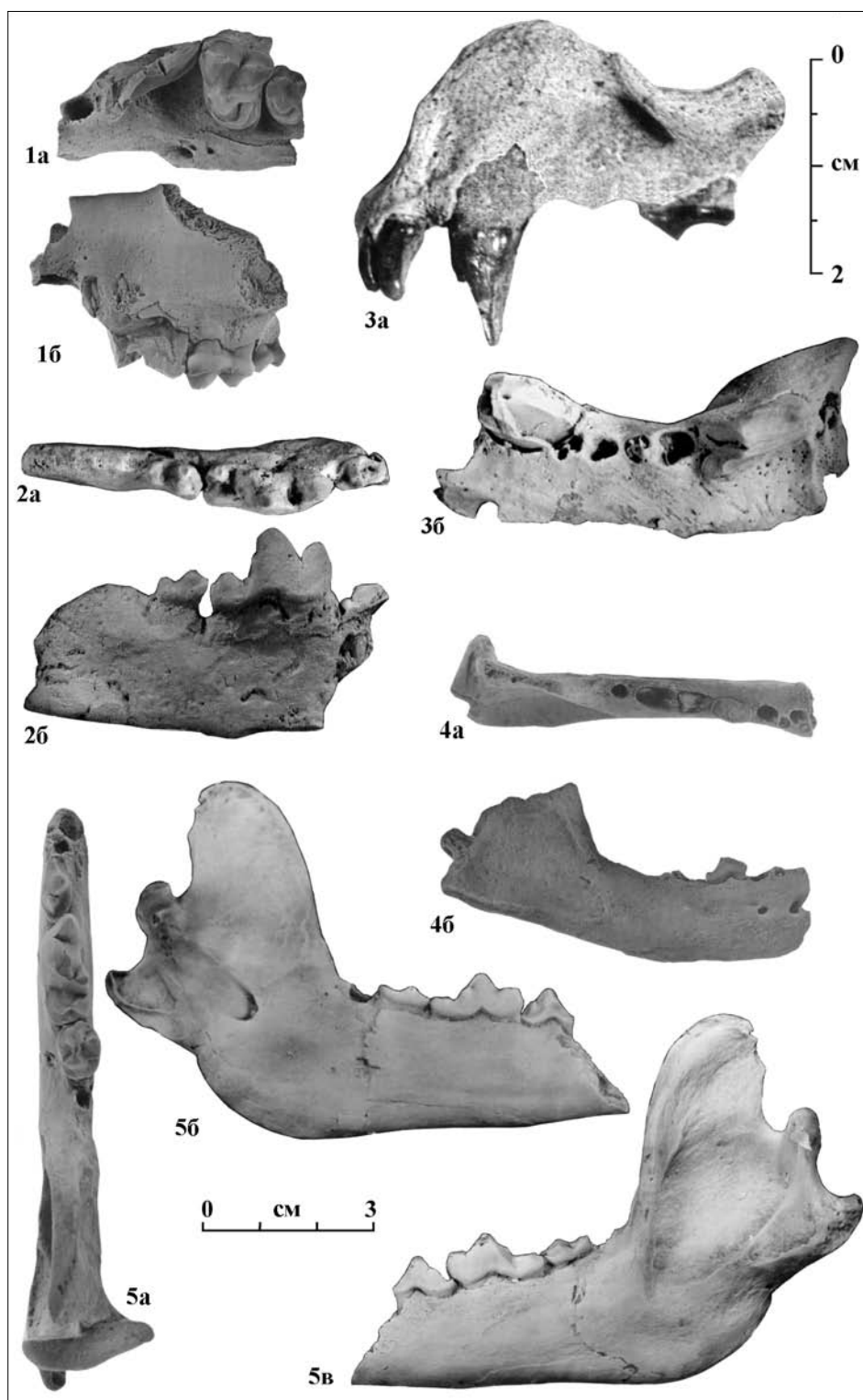


ФОТОТАБЛИЦЫ

FOTOTABLES

Фототаблица I



Объяснение к фототаблице I

Фиг. 1–2. *Canis* sp.: 1 — экз. РОМК, № Л-178, фрагмент левой верхней челюсти с P^4-M^2 (3×2): 1а — вентральная сторона, 1б — латеральная сторона; 2 — экз. ГГМ, б/№, фрагмент правой ветви нижней челюсти с P_4-M_2 , слепок (4×5): 2а — вид сверху, 2б — медиальная сторона; Приазовье, Хапровский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои

Фиг. 3–4. *Pannonictis nestii* (Martelli): 3 — экз. РОМК, № Л-1327, фрагмент левой передней части черепа с I^2-I^3 , C^1 , P^4 (4×5): 3а — латеральная сторона, 3б — вентральный вид без I^{2-3} ; 4 — экз. АМЗ, № Л-2034, правая ветвь нижней челюсти с P_4 (4×5): 4а — вид сверху; 4б — латеральный вид; Приазовье, Ливенцовский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои

Фиг. 5. *Nyctereutes megamastoides* (Pomel), экз. ГИН, № 302/1, левая нижняя челюсть (4×5): 5а — вид сверху, 5б — лингвальная сторона, 5в — латеральная сторона; Приазовье, Воловая балка; поздний плиоцен, хапровские слои

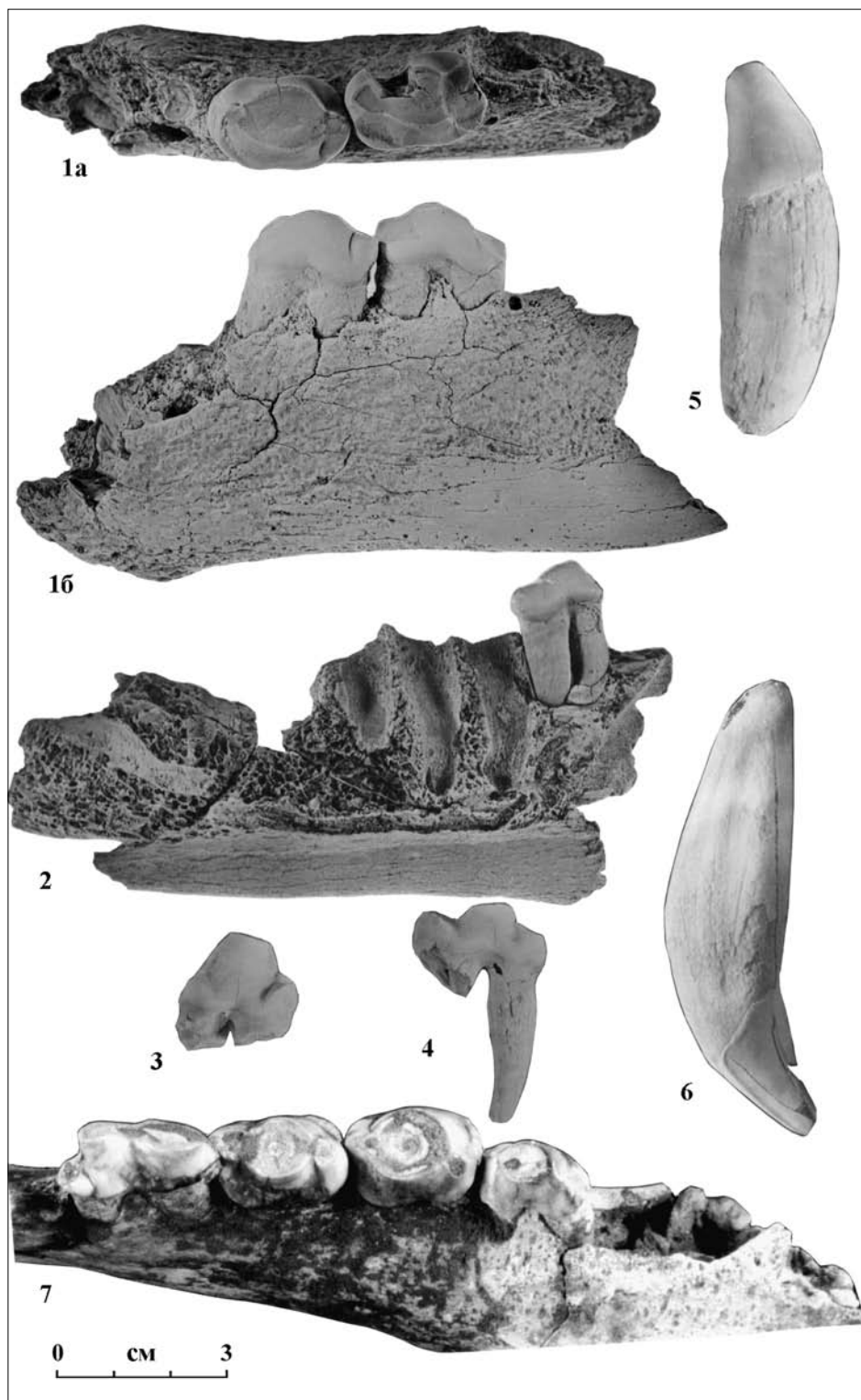
Explanation to Plate I

Fig. 1–2. *Canis* sp.: 1 — specimen ROMK, № L-178, the fragment of left upper jaw with P^4-M^2 (3×2): 1a — ventral view, 1b — lateral view; 2 — specimen GGM, no №, the fragment of right lower jaw with P_4-M_2 , cast (4×5): 2a — dorsal view, 2b — medial view; Sea of Azov Region, Khapry sand pit; Late Pliocene, Khapry layers

Fig. 3–4. *Pannonictis nestii* (Martelli): 3 — specimen ROMK, № L-1327, the fragment of left rostral part of the skull with I^2-I^3 , C^1 , P^4 (4×5): 3a — lateral view, 3b — ventral view without I^{2-3} ; 4 — specimen AMZ, № Л-2034, right ramus of lower jaw with P_4 (4×5): 4a — dorsal view; 4b — lateral view; Sea of Azov Region, Liventsovka sand pit; Late Pliocene, Khapry layers

Fig. 5. *Nyctereutes megamastoides* (Pomel), specimen GIN, № 302/1, left lower jaw (4×5): 5a — dorsal view, 5b — lingual view, 5v — lateral view; Sea of Azov Region, Volovaya Balka; Late Pliocene, Khapry layers

Фототаблица II



Объяснение к фототаблице II

Фиг. 1–6. *Pliocrocota perrieri* (Croizet et Jobert): 1 — экз. РОМК, № Л-1512, фрагмент левой нижней челюсти с P_1 - P_2 (4×5): 1а — вид сверху, 1б — латеральный вид; 2 — экз. ГИН, № 301/10, фрагмент правой нижней челюсти с P_2 , лингвальная сторона (4×5); 3 — экз. ГИН, № 300/58, правый P_2 , латеральный вид (4×5); 4 — экз. АМЗ, № РГУ-674, левый P_3 , лингвальный вид (4×5); 5 — экз. РОМК, б/№; нижний клык, латеральный вид (4×5); 6 — экз. ГИН, б/№; верхний клык, лингвальный вид (4×5); Приазовье, Ливенцовский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои

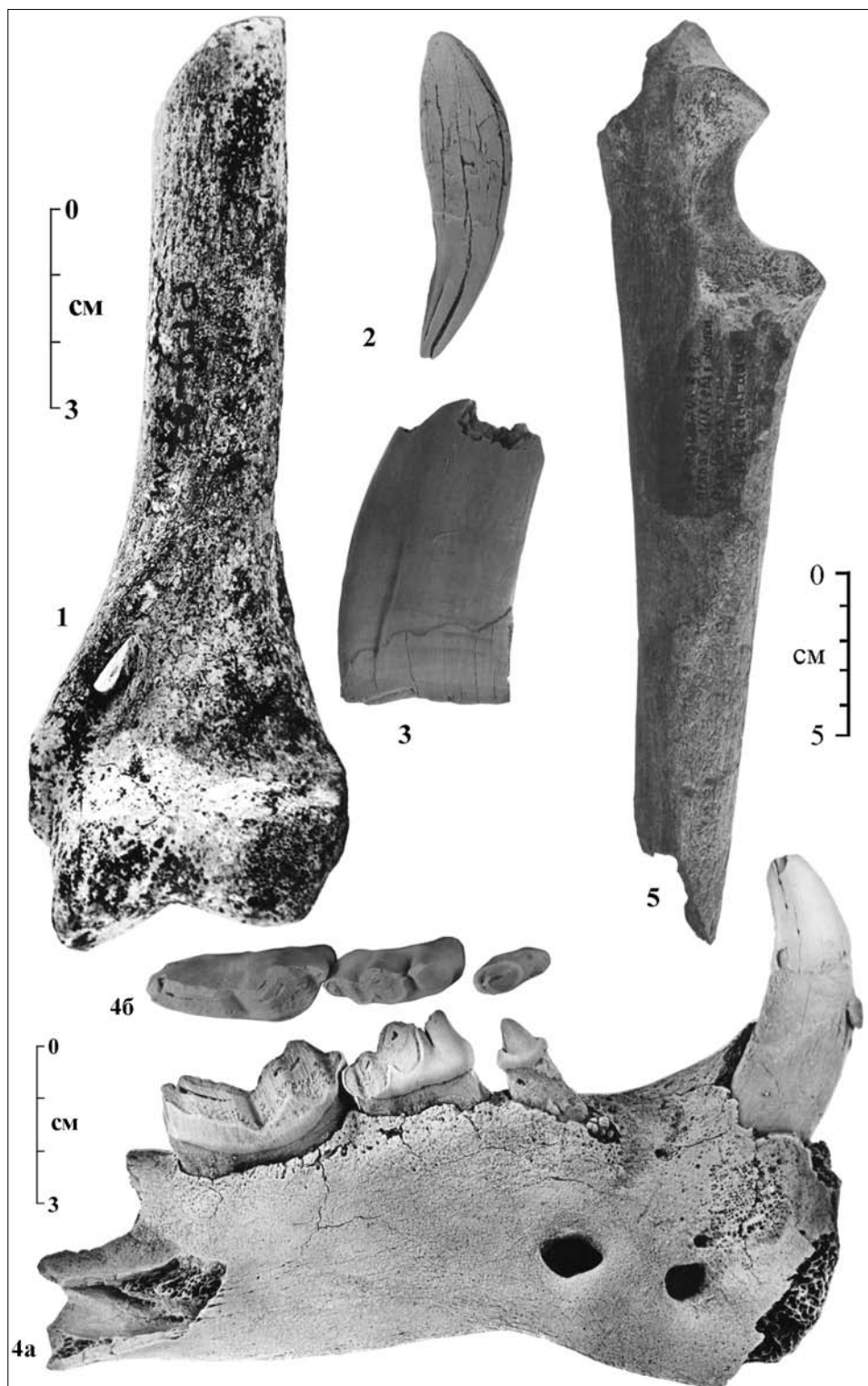
Фиг. 7. *Pachycrocota brevirostris* (Aymard), экз. РОМК, № Л-231, левый зубной ряд P_2 - M_1 , вид сверху (4×5); Приазовье, Ливенцовский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои

Explanation to Plate II

Fig. 1–6. *Pliocrocota perrieri* (Croizet et Jobert): 1 — specimen ROMK, № L-1512, the fragment of left lower jaw with P_1 - P_2 (4×5): 1a — dorsal view, 1b — lateral view; 2 — specimen GIN, № 301/10, the fragment of right lower jaw with P_2 , lingual view (4×5); 3 — specimen GIN, № 300/58, right P_2 , lateral view (4×5); 4 — specimen AMZ, № RGU-674, left P_3 , lingual view (4×5); 5 — specimen ROMK, no №; lower canine, lateral view (4×5); 6 — specimen GIN, no №; upper canine, lingual view (4×5); Sea of Azov Region, Liventsovka sand pit; Late Pliocene, Khapry layers

Fig. 7. *Pachycrocota brevirostris* (Aymard), specimen ROMK, № L-231, left P_2 - M_1 , dorsal view (4×5); Sea of Azov Region, Liventsovka sand pit; Late Pliocene, Khapry layers

Фототаблица III



Объяснение к фототаблице III

Фиг. 1. *Acinonyx* sp., экз. АМЗ, № ОП-1734, фрагмент левой плечевой кости, вентральная сторона ($\times 1$); Приазовье, Ливенцовский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои

Фиг. 2. *Lynx issiodorensis* (Croizet et Jobert), экз. РОМК, № Л-169, правый верхний клык, латеральный вид ($\times 1$); Приазовье, Ливенцовский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои

Фиг. 3–5. *Homotherium crenatidens* (Fabrini): 3 — экз. РОМК, № Л-74, фрагмент правого верхнего клыка, латеральный вид ($\times 1$); 4 — экз. АМЗ, № ОП-1684, левая ветвь нижней челюсти с C_1 и P_3-M_1 (3×4): 4а — латеральный вид, 4б — вид щечных зубов сверху; 5 — экз. АМЗ, б/№, фрагмент кости предплечья, медиальная сторона (1×2); Приазовье, Ливенцовский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои

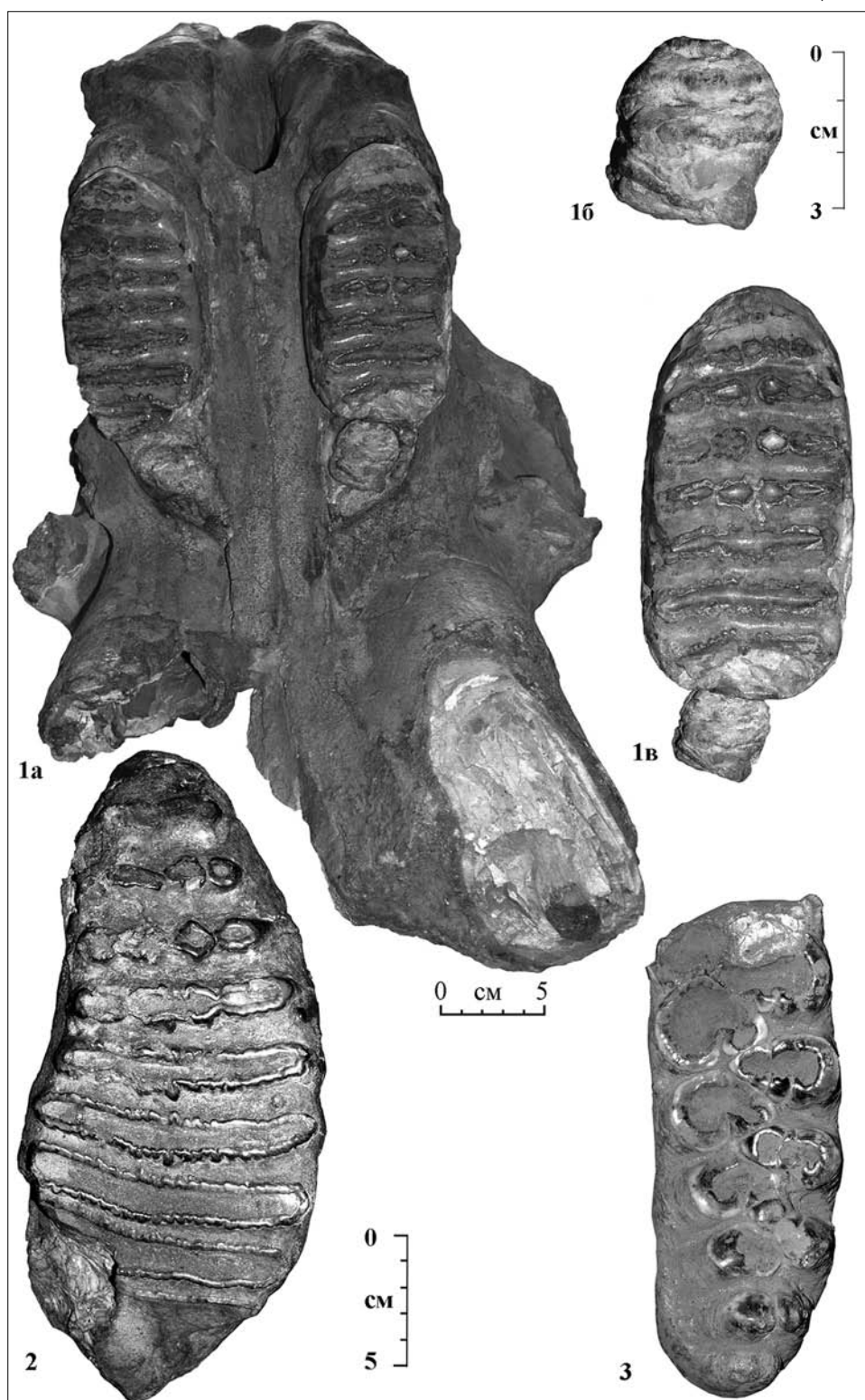
Explanation to Plate III

Fig. 1. *Acinonyx* sp., specimen AMZ, № OP-1734, the fragment of left humerus, ventral view ($\times 1$); Sea of Azov Region, Liventsovka sand pit; Late Pliocene, Khapry layers

Fig. 2. *Lynx issiodorensis* (Croizet et Jobert), specimen ROMK, № L-169, right upper правый canine, lateral view ($\times 1$); Sea of Azov Region, Liventsovka sand pit; Late Pliocene, Khapry layers

Fig. 3–5. *Homotherium crenatidens* (Fabrini): 3 — specimen ROMK, № L-74, fragment of right upper canine, lateral view ($\times 1$); 4 — specimen AMZ, № OP-1684, left ramus of lower jaw with C_1 и P_3-M_1 (3×4): 4a — lateral view, 4b – occlusal view; 5 — specimen AMZ, no №, the fragment of forearm bone, medial view (1×2); Sea of Azov Region, Liventsovka sand pit; Late Pliocene, Khapry layers

Фототаблица IV



Объяснение к фототаблице IV

Фиг. 1–2. *Archidiskodon meridionalis gromovi* Garutt et Alexeeva: 1 — экз. ГИН, № 300/122, фрагмент черепа с dp^2 и M^1 , лингвальная сторона (1×3): 1а — вид снизу, 1б — жевательная поверхность правого dp^2 (4×5), 1в — жевательная поверхность правых dp^2 - M^1 (2×5); Приазовье, Хапровский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои; 2 — экз. РОМК, № Л-113, правый M^3 , жевательная поверхность (2×5); Приазовье, Ливенцовский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои

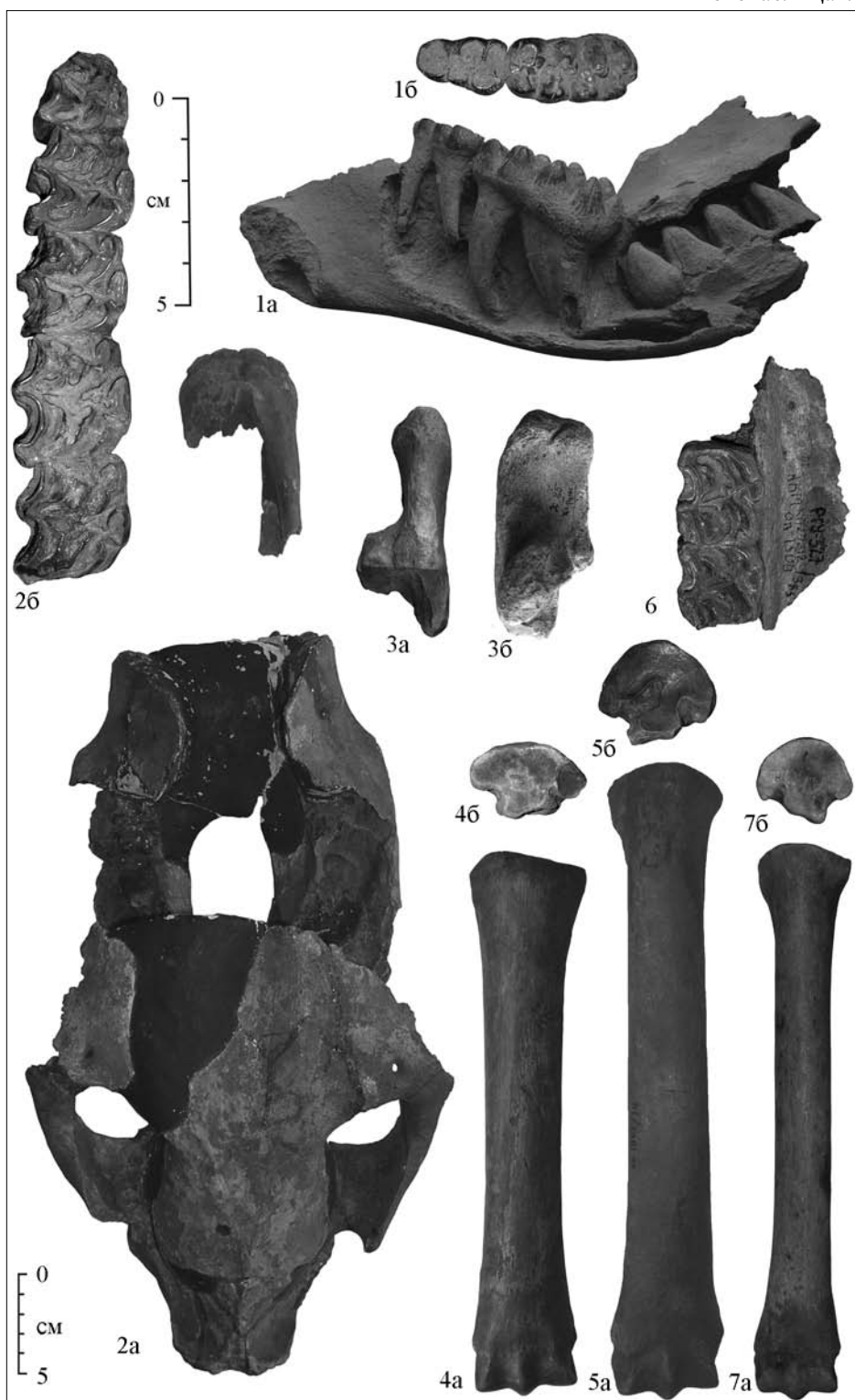
Фиг. 3. *Anancus arvernensis alexeevae* Bajguscheva, экз. РОМК, № Л-118, левый M_3 , жевательная поверхность (2×5); Приазовье, Ливенцовский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои

Explanation to Plate IV

Fig. 1–2. *Archidiskodon meridionalis gromovi* Garutt et Alexeeva: 1 — specimen GIN, № 300/122, the cranium's fragment with dp^2 and M^1 , lingual view (1×3): 1a — view from below, 1b — occlusal surface of the right dp^2 (4×5), 1v — occlusal surface of right dp^2 - M^1 (2×5); Sea of Azov Region, Khapry sand pit; Late Pliocene, Khapry layers; 2 — specimen ROMK, № L-113, the right M^3 , occlusal surface (2×5); Sea of Azov Region, Liventsovka sand pit; Late Pliocene, Khapry layers

Fig. 3. *Anancus arvernensis alexeevae* Bajguscheva, specimen ROMK, № L-118, left M_3 , occlusal view (2×5); Sea of Azov Region, Liventsovka sand pit; Late Pliocene, Khapry layers

Фототаблица V



Объяснение к фототаблице V

Фиг. 1. *Anancus arvernensis alexeevae* Bajguscheva, экз. РОМК, № Л-775, правая ветвь нижней челюсти с dp_3 - dp_3 и непрорезавшимся M_1 (1×3): 1а — лингвальная сторона, 1б — жевательная поверхность правого dp_3 - dp_4 ; Приазовье, Ливенцовский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои

Фиг. 2–5. *Equus (Allohippus) livenzovensis* Bajgusheva: 2 — голотип РОМК, №Л-4, неполный череп: 2а — дорзальный вид (1×3), 2б — жевательная поверхность правых P^3 - M^3 (3×5); Приазовье, Ливенцовский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои; 3 — экз. ЗИН, № Х-25, левая пяточная кость (1×3): 3а — дорзальная сторона, 3б — медиальная сторона; Приазовье, Хапровский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои; 4 — экз. РОМК, № Л-931, левая плюсовая кость Mc III (1×3): 4а — дорзальная сторона, 4б — проксимальная суставная поверхность; 5 — экз. АМЗ, № ОП-1571, правая пястная кость Mt III (1×3): 5а — дорзальная сторона, 5б — проксимальная суставная поверхность; Приазовье, Ливенцовский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои

Фиг. 6–7. *Equus* sp.: 6 — экз. РОМК, № Л-327, фрагмент правой верхней челюсти с P^4 - M^1 , жевательная поверхность (3×5); 7 — экз. АМЗ, № ОП-1580, левая пястная кость Mt III (1×3): 7а — дорзальная сторона, 7б — проксимальная суставная поверхность; Приазовье, Ливенцовский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои

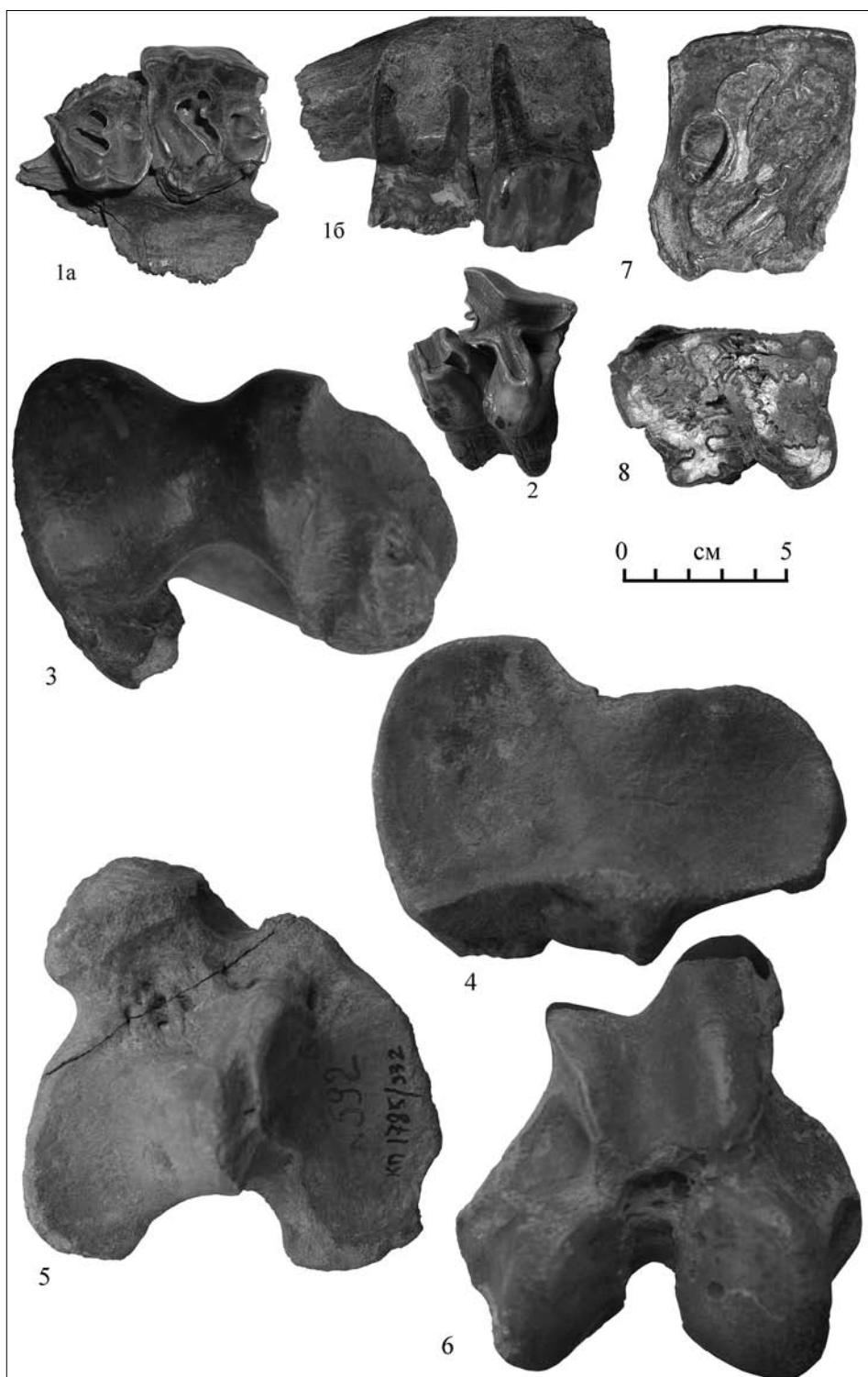
Explanation to Plate V

Fig. 1. *Anancus arvernensis alexeevae* Bajguscheva, specimen ROMK, № L-775, right ramus of lower jaw with dp_3 - dp_3 and uncutting M_1 (1×3): 1a — lingual view, 1b — occlusal view of right dp_3 - dp_4 ; Sea of Azov Region, Liventsovka sand pit; Late Pliocene, Khapry layers

Fig. 2–5. *Equus (Allohippus) livenzovensis* Bajgusheva: 2 — holotype ROMK, № L-4, incomplete skull: 2a — dorsal view (1×3), 2b — occlusal view of right P^3 - M^3 (3×5); Sea of Azov Region, Liventsovka sand pit; Late Pliocene, Khapry layers; 3 — specimen ZIN, № X-25, left calcaneum (1×3): 3a — dorsal view, 3b — medial view; Sea of Azov Region, Khapry sand pit; Late Pliocene, Khapry layers; 4 — specimen ROMK, № L-931, left metacarpal bone Mc III (1×3): 4a — dorsal view, 4b — proximal articulation; 5 — specimen AMZ, № OP-1571, right metatarsal bone Mt III (1×3): 5a — dorsal view, 5b — proximal articulation; Sea of Azov Region, Liventsovka sand pit; Late Pliocene, Khapry layers

Fig. 6–7. *Equus* sp.: 6 — specimen ROMK, № L-327, the fragment of right upper jaw with P^4 - M^1 , occlusal view (3×5); 7 — specimen AMZ, № OP-1580, left metatarsal bone Mt III (1×3): 7a — dorsal view, 7b — proximal articulation; Sea of Azov Region, Liventsovka sand pit; Late Pliocene, Khapry layers

Фототаблица VI



Объяснение к фототаблице VI

Фиг. 1–6. *Stephanorhinus* sp.: 1 — экз. РОМК, № X-1024, левые P²-P³ (1×2): 1a — жевательная поверхность, 1б — лабиальная сторона; Приазовье, Хапровский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои; 2 — экз. РОМК, № Л-317, левый M¹, жевательная поверхность (1×2); 3 — экз. РОМК, № Л-1566, левая плечевая кость, дистальный конец; 4 — экз. РОМК, № Л-1172, правая лучевая кость, проксимальный конец (1×2); 5 — экз. РОМК, № Л-592, правая большая берцовая кость, проксимальный конец (1×2); 6 — экз. РОМК, № Л-182, правая бедренная кость, дистальный конец (1×2); Приазовье, Ливенцовский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои

Фиг. 7–8. *Elasmotherium chaprovicum* Shvyreva: 7 — экз. РОМК, № МЧ-1410, правый M¹, жевательная поверхность (1×2); Приазовье, Мокро-Чалтырский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои; 8 — экз. РОМК, № Л-1439, левый M², жевательная поверхность (1×2); Приазовье, Ливенцовский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои

Explanation to Plate VI

Fig. 1–6. *Stephanorhinus* sp.: 1 — specimen ROMK, № X-1024, left P²-P³ (1×2): 1a — occlusal view, 1b — labial view; Sea of Azov Region, Khapry sand pit; Late Pliocene, Khapry layers; 2 — specimen ROMK, № L-317, left M¹, occlusal view (1×2); 3 — specimen ROMK, № L-1566, left humerus, distal articulation; 4 — specimen ROMK, № L-1172, right radius, proximal articulation (1×2); 5 — specimen ROMK, № L-592, right tibia, proximal articulation (1×2); 6 — specimen ROMK, № L-182, right femur, distal articulation (1×2); Sea of Azov Region, Liventsovka sand pit; Late Pliocene, Khapry layers

Fig. 7–8. *Elasmotherium chaprovicum* Shvyreva: 7 — specimen ROMK, № MCH-1410, right M¹, occlusal view (1×2); Sea of Azov Region, Mokiychaltyr' sand pit; Late Pliocene, Khapry layers; 8 — specimen ROMK, № L-1439, left M², occlusal view (1×2); Sea of Azov Region, Liventsovka sand pit; Late Pliocene, Khapry layers

Объяснение к фототаблице VII

Фиг. 1–4. *Stephanorhinus* sp.: 1 — экз. РОМК, № Л-5, правая ветвь нижней челюсти с P_2-M_3 , лингвальная сторона (1×3); Приазовье, Ливенцовский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои; 2 — экз. РОМК, № МЧ-1270, левая ветвь нижней челюсти с P_2-M_3 (1×3): 2а — вид сверху, 2б — лабиальная сторона; Приазовье, Мокро-Чалтырский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои; 3 — экз. РОМК, № Х-566, фрагмент левой ветви нижней челюсти с M_1-M_3 , лингвальная сторона, со следами биоповреждений (1×3); Приазовье, Хапровский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои; 4 — экз. РОМК, № Л-1062, фрагмент левой ветви нижней челюсти с dp_2-dp_3 (1×3): 4а — вид сверху, 4б — лингвальная сторона; Приазовье, Ливенцовский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои

Explanation to Plate VII

Fig. 1–4. *Stephanorhinus* sp.: 1 — specimen ROMK, № L-5, right lower jaw with P_2-M_3 , lingual view (1×3); Sea of Azov Region, Liventsovka sand pit; Late Pliocene, Khapry layers; 2 — specimen ROMK, № MCH-1270, left lower jaw with P_2-M_3 (1×3): 2a — dorsal view, 2b — labial view; Sea of Azov Region, Mokiy Chaltyr' sand pit; Late Pliocene, Khapry layers; 3 — specimen ROMK, № X-566, the fragment of left lower jaw with M_1-M_3 , lingual view, with traces of biodeterioration (1×3); Sea of Azov Region, Khapry sand pit; Late Pliocene, Khapry layers; 4 — specimen ROMK, № L-1062, the fragment of left lower jaw with фрагмент dp_2-dp_3 (1×3): 4a — dorsal view, 4b — lingual view; Sea of Azov Region, Liventsovka sand pit; Late Pliocene, Khapry layers

Фототаблица VIII



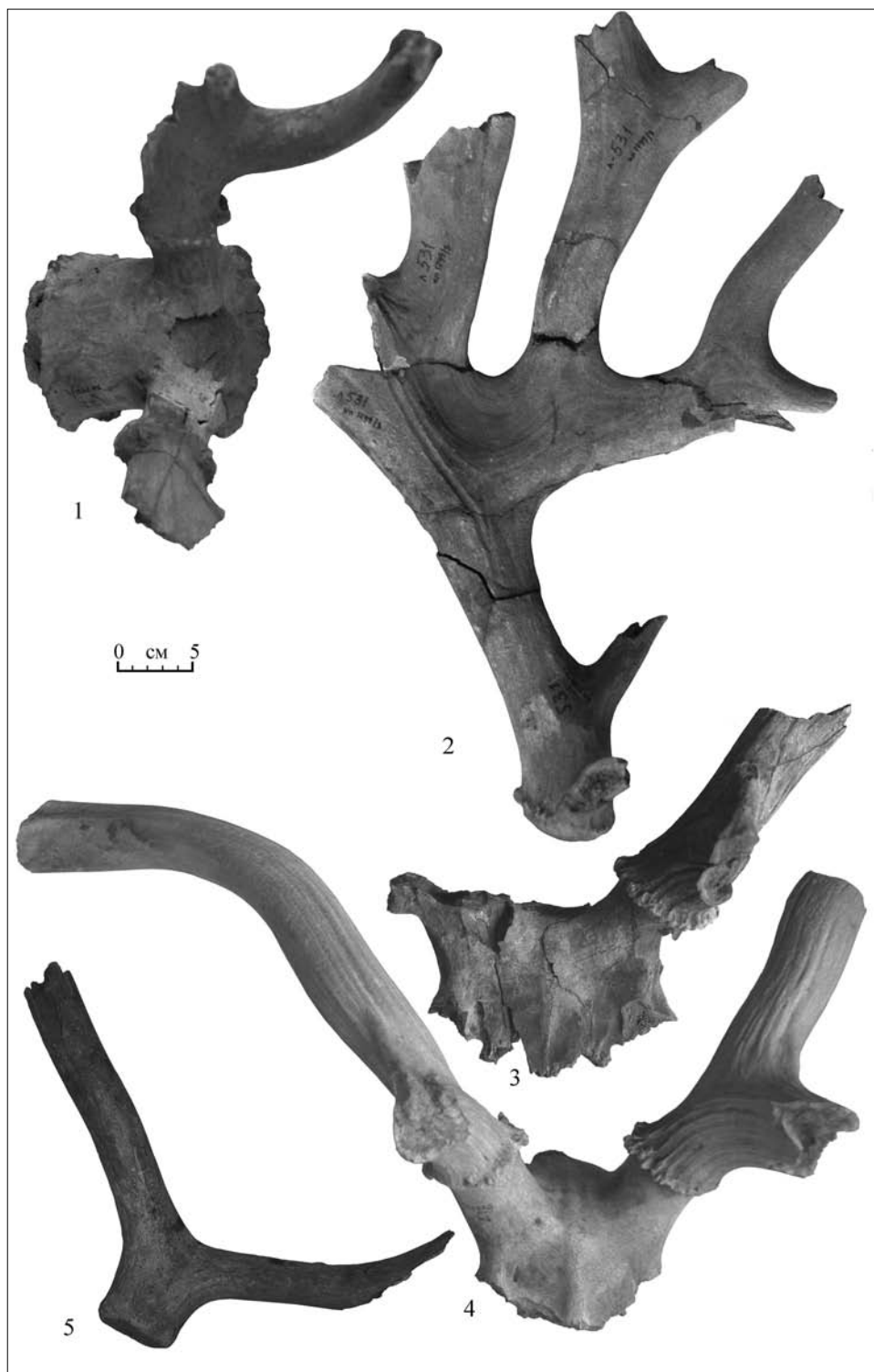
Объяснение к фототаблице VIII

Фиг. 1–7. *Paracamelus alutensis* (Stefanescu): 1 — экз. РОМК, № Л-290, правая пястная кость Mc III+IV (1×2): 1а — дорзальная сторона, 1б — проксимальная суставная поверхность; 2 — экз. РОМК, № Л-238, правая плюсневая кость Mt III+IV (1×2): 2а — дорзальная сторона, 2б — проксимальная суставная поверхность; 3 — экз. РОМК, № Л-64, левая пяточная кость, медиальная сторона (1×2); 4 — экз. РОМК, № Л-196, правая надпяточная кость, дорзальная сторона (1×2); 5 — экз. РОМК, № Л-624, первая фаланга (1×2); 6 — экз. АМЗ, № ОП-1280, фрагмент левой плечевой кости, дорзальная сторона; 7 — экз. АМЗ, № ОП-1280, дистальная часть левой плечевой кости, дорзальная сторона (1×2); Приазовье, Ливенцовский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои

Explanation to Plate VIII

Fig. 1–7. *Paracamelus alutensis* (Stefanescu): 1 — specimen ROMK, № L-290, right metacarpal bone Mc III+IV (1×2): 1a — dorsal view, 1b — proximal articulation; 2 — specimen ROMK, № L-238, right metatarsal bone Mt III+IV (1×2): 2a — dorsal view, 2b — proximal articulation; 3 — specimen ROMK, № L-64, left calcaneum, medial view (1×2); 4 — specimen ROMK, № L-196, right astragalus, dorsal view (1×2); 5 — specimen ROMK, № L-624, first phalanx (1×2); 6 — specimen AMZ, № OP-1280, the fragment of left humerus, dorsal view; 7 — specimen AMZ, № OP-1280, distal part of left humerus, dorsal view (1×2); Sea of Azov Region, Liventsovka sand pit; Late Pliocene, Khapry layers

Фототаблица IX



Объяснение к фототаблице IX

Фиг. 1–3. *Eucladoceros* sp.: 1 — экз. РОМК, № Л-1218, мозговой отдел черепа с фрагментами рогов, вид сверху (1×5); 2 — экз. РОМК, № Л-531, фрагмент левого рога, медиальная сторона; 3 — экз. РОМК, № Л-1564, фрагмент черепа с обломком левого рога, ростральный вид (1×5); Приазовье, Ливенцовский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои

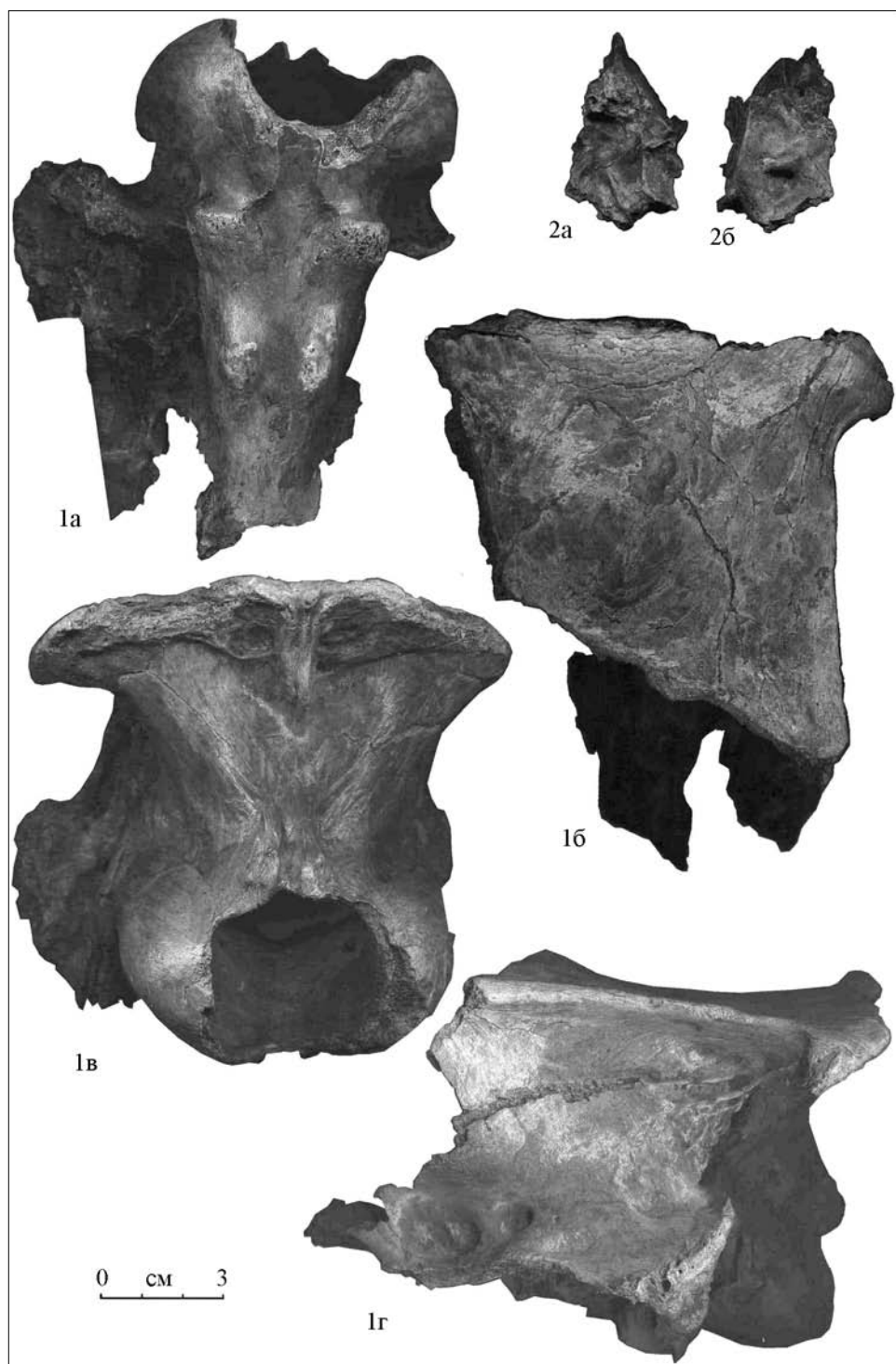
Фиг. 4–5. *Arvernoceros* sp.: 4 — экз. АМЗ, № РГУ-239, фрагмент черепа с обломками рогов, ростральный вид; 5 — экз. АМЗ, № 1422, фрагмент левого рога, медиальная сторона (1×5); Приазовье, Ливенцовский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои

Explanation to Plate IX

Fig. 1–3. *Eucladoceros* sp.: 1 — specimen ROMK, № L-1218, cerebral part of the skull with fragments of antlers, dorsal view (1×5); 2 — specimen ROMK, № L-531, the fragment of left antler, medial view; 3 — specimen ROMK, № L-1564, the part of the skull with the fragment of left antler, rostral view (1×5); Sea of Azov Region, Liventsovka sand pit; Late Pliocene, Khapry layers

Fig. 4–5. *Arvernoceros* sp.: 4 — specimen AMZ, № RGU-239, the part of the skull with the fragments of antlers, rostral view; 5 — specimen AMZ, № 1422, the fragment of the antler, medial view (1×5); Sea of Azov Region, Liventsovka sand pit; Late Pliocene, Khapry layers

Фототаблица X



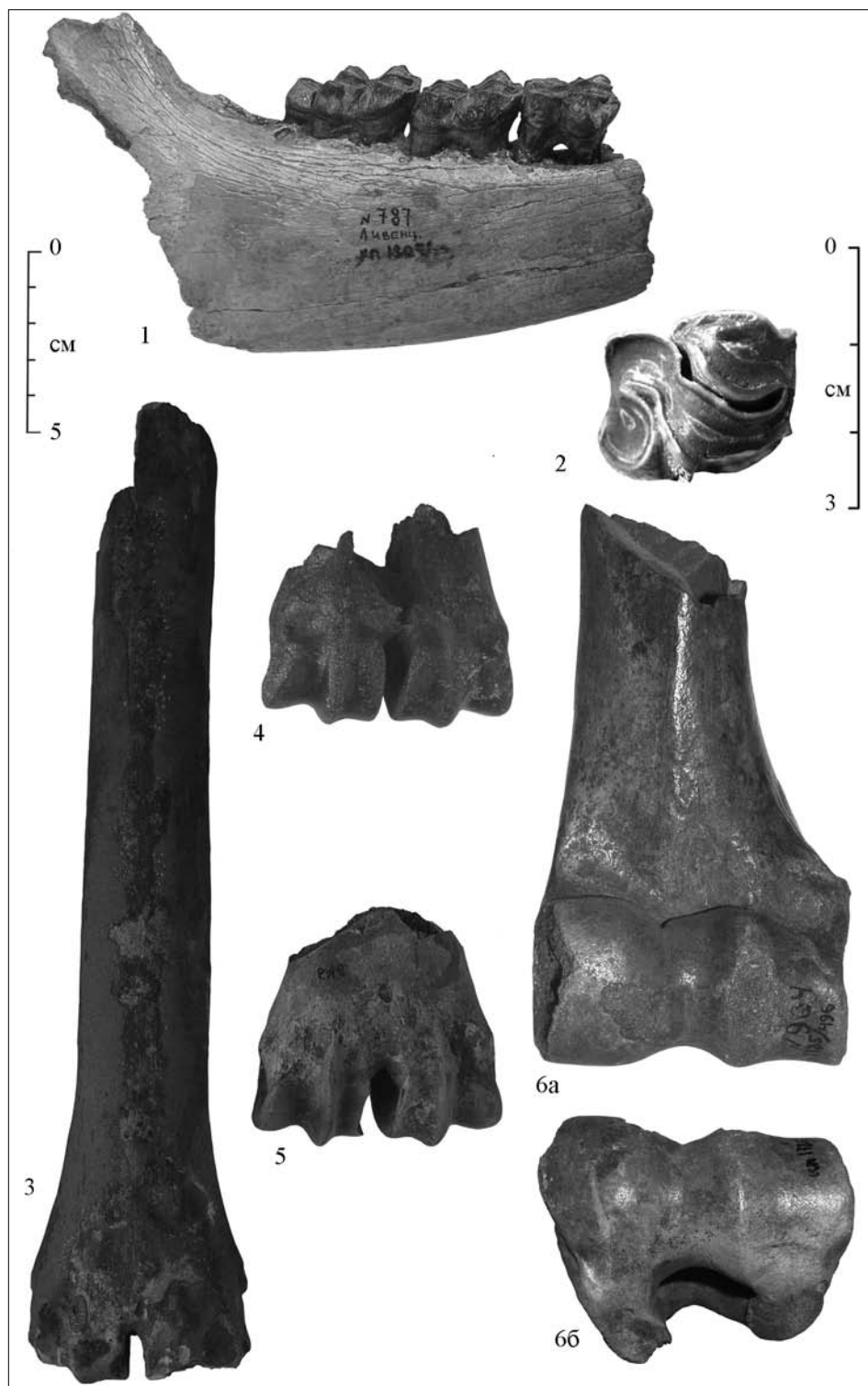
Объяснение к фототаблице X

Фиг. 1–2. *Palaeotragus (Yuorlovia) priasovicus* Godina et Baigusheva, экз. АМЗ, № ОП-1887: 1 — фрагмент черепа (3×5): 1а — вид снизу, 1б — вид сверху, 1в — вид сзади, 1г — вид сбоку; 2 — правая каменистая кость (3×5): 2а — передне-наружная сторона, 2б — задне-внутренняя сторона; Приазовье, Ливенцовский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои

Explanation to Plate X

Fig. 1–2. *Palaeotragus (Yuorlovia) priasovicus* Godina et Baigusheva, specimen AMZ, № OP-1887: 1 — the fragment of the skull (3×5): 1a — ventral view, 1б — dorsal view, 1в — aboral view, 1г — lateral view; 2 — right petrosus bone (3×5): 2a — anterior-lateral view, 2б — posterior-medial view; Sea of Azov Region, Liventsovka sand pit; Late Pliocene, Khapry layers

Фототаблица XI



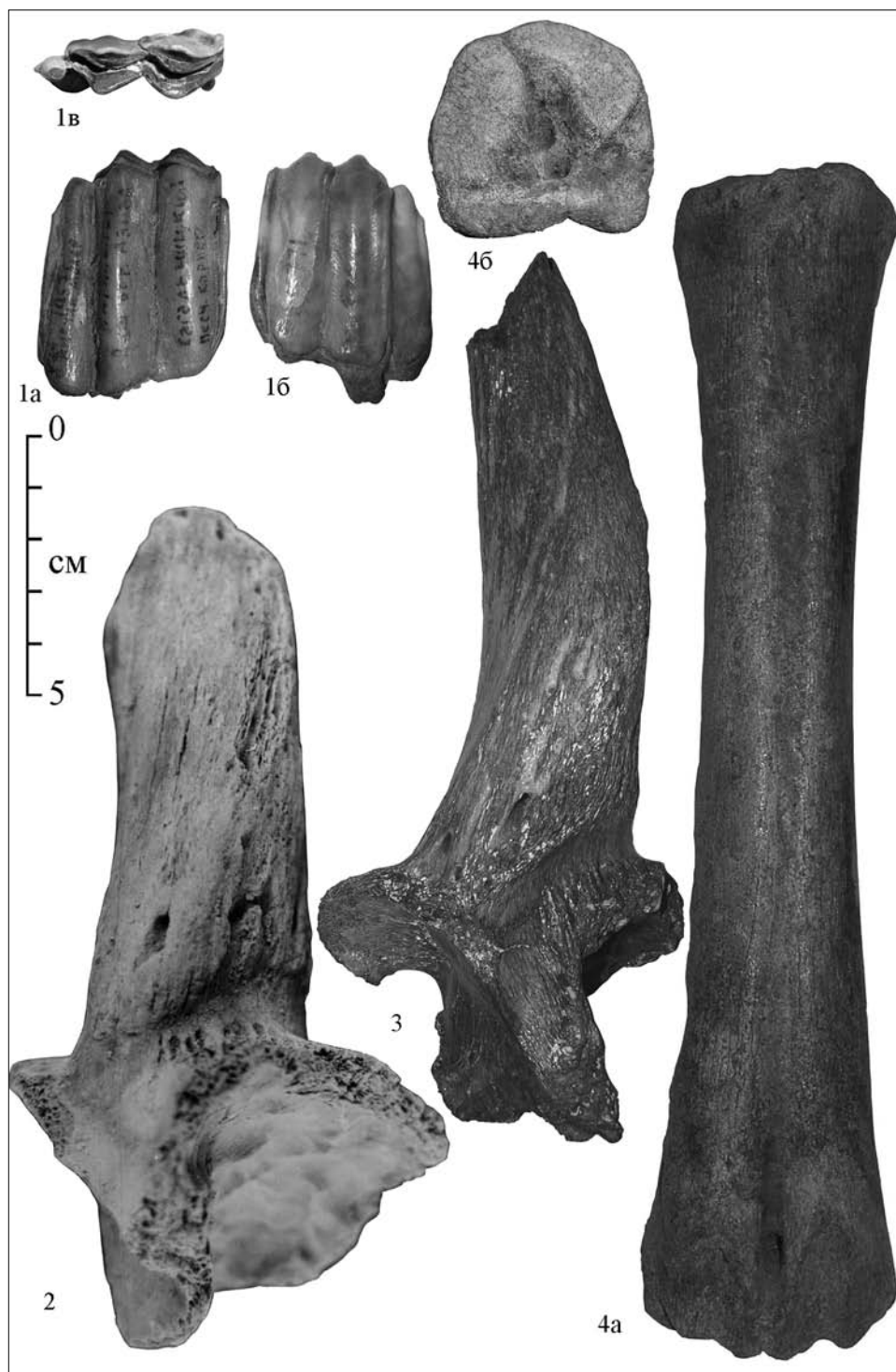
Объяснение к фототаблице XI

Фиг. 1–6. *Palaeotragus (Yuorlovina) priasovicus* Godina et Baigusheva: 1 — экз. РОМК, № Л-787, фрагмент правой ветви нижней челюсти с M_1 - M_3 , лабиальная сторона (1×2); 2 — экз. РОМК, № Л-342, правый P_4 , жевательная поверхность (×1); 3 — экз. РОМК, № Л-842, фрагмент правой плюсневой кости, дорзальная сторона (1×2); 4 — экз. РОМК, № Л-1617, дистальный отдел пястной кости, дорзальная сторона (1×2); 5 — экз. РОМК, № Л-175, дистальный отдел пястной кости, дорзальная сторона (1×2); 6 — голотип РОМК, № Л-904, дистальная часть левой плечевой кости (1×2): 6а — дорзальная сторона, 6б — вид снизу; Приазовье, Ливенцовский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои

Explanation to Plate XI

Fig. 1–6. *Palaeotragus (Yuorlovina) priasovicus* Godina et Baigusheva: 1 — specimen ROMK, № L-787, the fragment of right lower jaw with M_1 - M_3 , labial view (1×2); 2 — specimen ROMK, № L-342, right P_4 , occlusal view (×1); 3 — specimen ROMK, № L-842, the fragment of right metatarsal bone, dorsal view (1×2); 4 — specimen ROMK, № L-1617, distal part of metacarpal bone, dorsal view (1×2); 5 — specimen ROMK, № L-175, distal part of metacarpal bone, dorsal view (1×2); 6 — holotype ROMK, № L-904, distal part of left humerus (1×2): 6a — dorsal view, 6b — distal view; Sea of Azov Region, Liventsovka sand pit; Late Pliocene, Khapry layers

Фототаблица XII



Объяснение к фототаблице XII

Фиг. 1. *Tragelaphinae* gen. indet., экз. РОМК, № 771, правый M_3 (3×4): 1а — лабиальная сторона, 1б — лингвальная сторона, 1в — жевательная поверхность; Приазовье, Кагальницкий песчаный карьер, поздний плиоцен – ранний плейстоцен

Фиг. 2–3. *Gazellospira gromovae* Dmitrieva: 2 — экз. РОМК, № Л-430, фрагмент левого рогового стержня с частью черепа, медиальная сторона (3×4); 3 — экз. АМЗ, № 1264, фрагмент левого рогового стержня с частью черепа, аборальная сторона (3×4); Приазовье, Ливенцовский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои

Фиг. 4. *Leptobos* sp., экз. АМЗ, № ОП-1426, правая плюсневая кость Mt III+IV (3×4): 4а — дорзальная сторона, 4б — проксимальная суставная поверхность; Приазовье, Ливенцовский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои

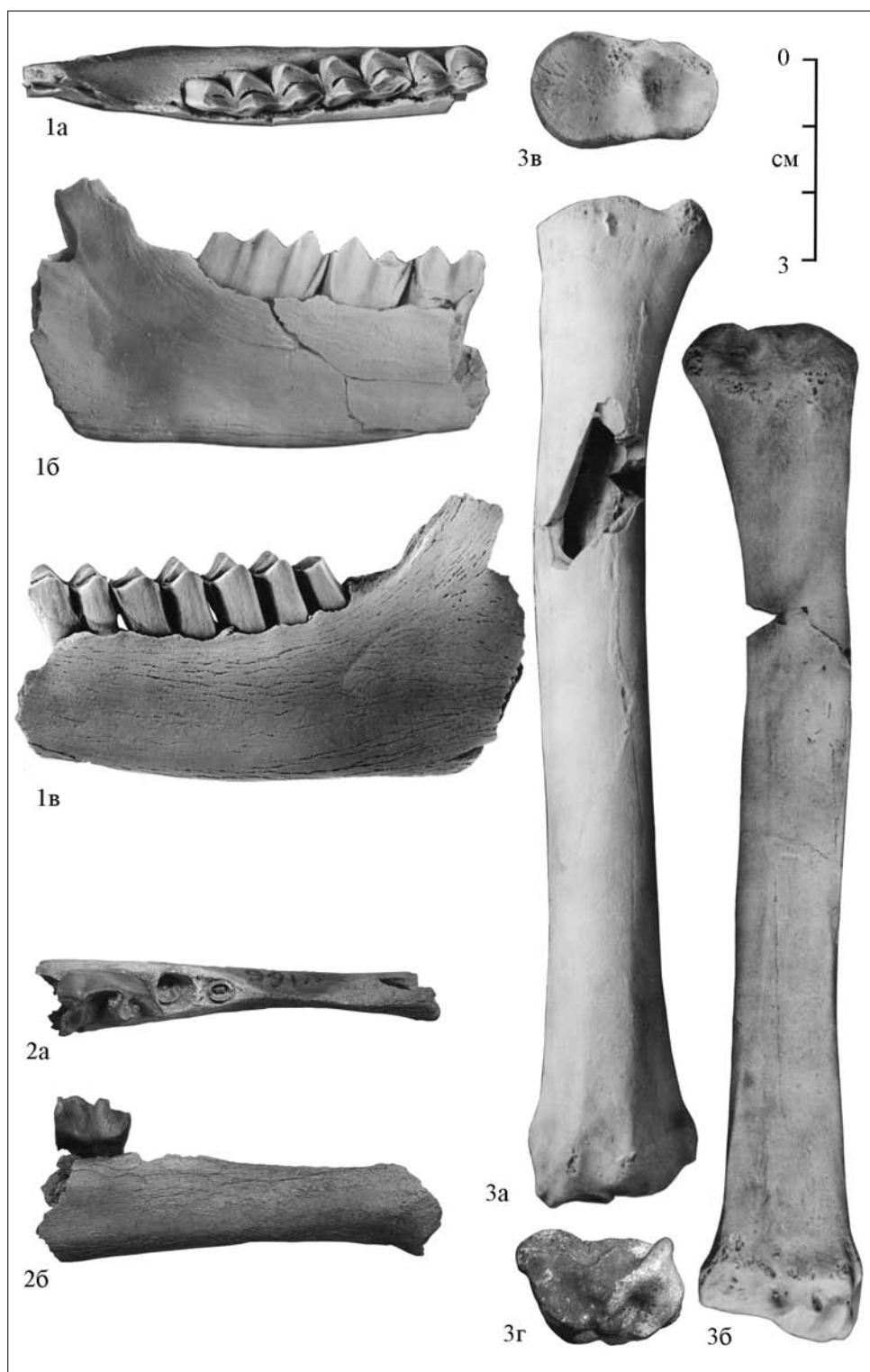
Explanation to Plate XII

Fig. 1. *Tragelaphinae* gen. indet., specimen ROMK, № 771, right M_3 (3×4): 1a — labial view, 1b — lingual view, 1v — occlusal view; Sea of Azov Region, Kagal'nik sand pit, Late Pliocene-Early Pleistocene

Fig. 2–3. *Gazellospira gromovae* Dmitrieva: 2 — specimen ROMK, № L-430, the fragment of left horn, medial view (3×4); 3 — specimen AMZ, № 1264, the fragment of left horn, aboral view (3×4); Sea of Azov Region, Liventsovka sand pit; Late Pliocene, Khapry layers

Fig. 4. *Leptobos* sp., specimen AMZ, № OP-1426, right metatarsal bone Mt III+IV (3×4): 4a — dorsal view, 4b — proximal articulation; Sea of Azov Region, Liventsovka sand pit; Late Pliocene, Khapry layers

Фототаблица XIII



Объяснение к фототаблице XIII

Фиг. 1–3. *Gazella (Gazella) cf. subgutturosa*: 1 — экз. РОМК, № Л-1234, фрагмент левой нижней челюсти с M_1 - M_3 ($\times 1$): 1а — вид сверху, 1б — лингвальная сторона, 1в — лабиальная сторона; 2 — экз. РОМК, № Л-166, фрагмент левой нижней челюсти с P_3 ($\times 1$): 2а — вид сверху; 2б — лингвальная сторона; 3 — экз. РОМК, № Л-608, левая лучевая кость ($\times 1$): 3а — вентральный вид, 3б — дорзальный вид, 3в — проксимальная суставная поверхность; 3г — дистальная суставная поверхность; Приазовье, Ливенцовский карьер; поздний плиоцен, хапровские слои

Explanation to Plate XIII

Fig. 1–3. *Gazella (Gazella) cf. subgutturosa*: 1 — specimen ROMK, № L-1234, the fragment of left lower jaw with M_1 - M_3 ($\times 1$): 1a — dorsal view, 1б — lingual view, 1в — labial view; 2 — specimen ROMK, № L-166, the fragment of left lower jaw with P_3 ($\times 1$): 2a — dorsal view; 2б — lingual view; 3 — specimen ROMK, № L-608, left radius ($\times 1$): 3a — ventral view, 3б — dorsal view, 3в — proximal articulation; 3г — distal articulation; Sea of Azov Region, Liventsovka sand pit; Late Pliocene, Khapry layers