

中國古生物誌丙種第六號

師丹斯基著

第五冊

馬 及 其 他 奇 蹄 類

中華民國二十四年一月

實業部地質調查所
國立北平研究院地質學研究所 印行

(學術研究與國立中央研究院國立北京大學兩廣地質調查所湖南地質調查所合作)

中國古生物誌丙種第六號

師丹斯基著

第五冊

馬 及 其 他 奇 蹄 類

中華民國二十四年一月

實業部地質調查所
國立北平研究院地質學研究所 印行

(學術研究與國立中央研究院國立北京大學兩廣地質調查所湖南地質調查所合作)

馬及其他奇蹄類

師丹斯基著
楊鍾健節要

此書所依據之材料亦爲安特生師丹斯基之採集品，計所記述者有下列種類：

德氏獭 *Tapirus teilhardi* 新種，山西武鄉縣，與三趾馬等化石共生，僅有破而不全之右下顎。

（按師氏雖因此與三趾馬共生而歸于上新統下部，但化石情形是否採自原地甚有疑問，因極相似之獭亦見於安陽化石羣也。）

中新馬 屬名種名未定，僅一破頭骨，產自山西保德縣。時代爲上新統下部。

三門馬 產地甚多如河北之懷來，井陘，鉅鹿，宣化，河南之渾池，新安，山西之淇縣，鄉寧，汾陽，垣曲，山東之益都，章邱等地均有其跡，此馬最初見于泥河灣堆積後証其分佈甚廣。

長鼻馬 河北井陘青石嶺，左下顎。

馬 種名未定，產地不明，僅一上牙。

馬之不能鑑定者，僅一下身，山西汾陽。

蒲氏馬 察哈爾，頭骨等。

按師氏在本文序言中對中國北方分佈極廣之紅色土並不主用三門名稱，又以爲丁氏田鼠不足爲標準化石。師氏離中國已十餘年，中國新生代研究之成績，或未深悉，如丁氏田鼠在周口店十三地點與其他比第一地點稍古之哺乳化石共生，在三門介殼與泥河灣化石共生，而師氏以一隅之見，強爲概括其餘。又師氏自以蓬蒿紀後之有紅色土地層，彼早在古生物誌中提及似以爲有優先權，殊不知師氏並未作過系統研究亦無一剖面發表。吾人之工作正在使新生代後期地層充分明白，對安特生早年之猜度及師氏文中之片斷的提及實未存掠美之見也。

TAFEL I

TAFEL I.

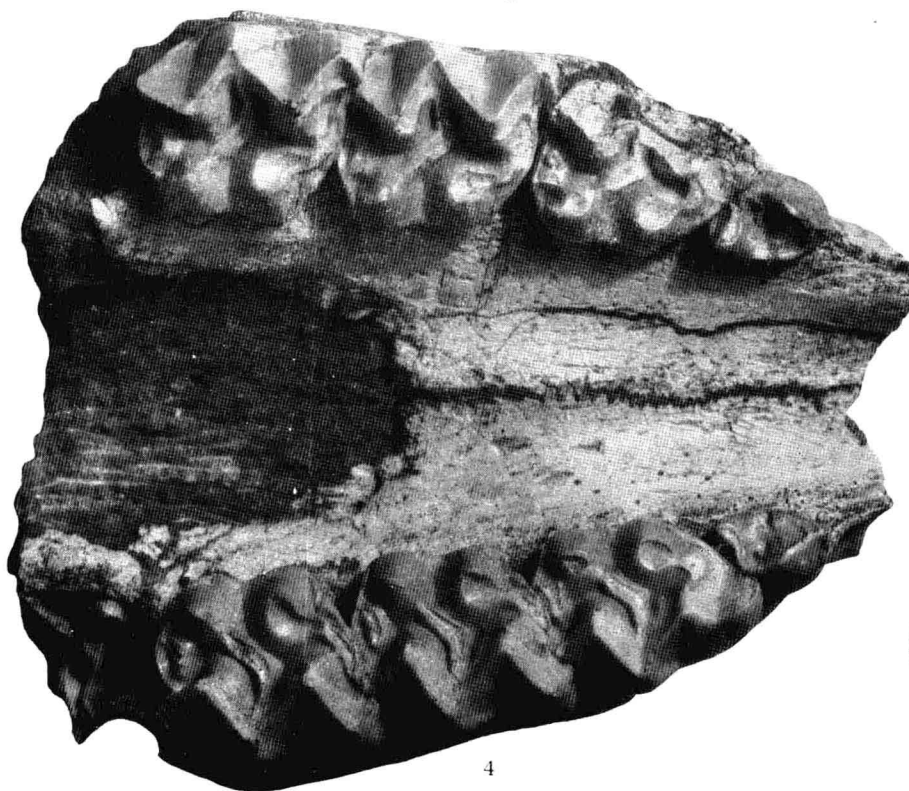
- Fig. 1. *Tapirus Teilhardi* sp. n. Rechter Unterkiefer von oben. $\frac{1}{1}$. Id. Fig. 2.
Fig. 2. " " " " " " " aussen. $\frac{1}{1}$. Id. Fig. 1.
Fig. 3. " " " " " M₂ von oben. $\frac{1}{1}$.
Fig. 4. Anchitheriine, gen. et sp. indet. Oberkiefer von unten. $\frac{1}{1}$. Id. Taf. II, Fig. 1.



1



2



4

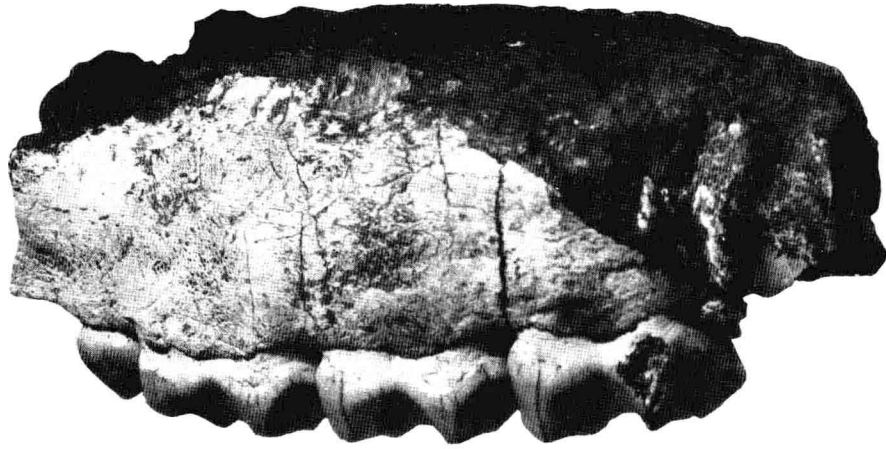


3

TAFEL II.

TAFEL II.

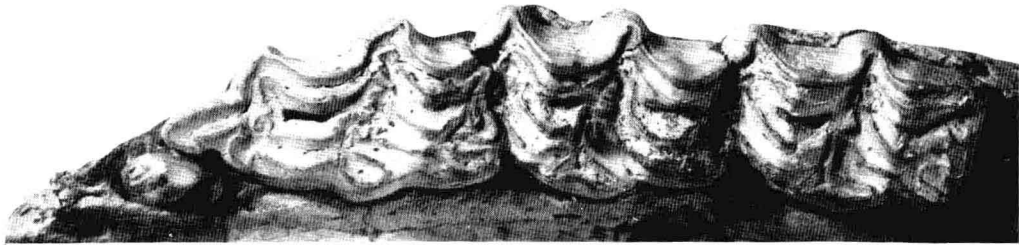
- Fig. 1. Anchitheriine, gen. et sp. indet. Linker Oberkiefer von aussen. $\frac{1}{1}$. Id. Taf. I, Fig. 4.
Fig. 2. *Equus* cfr. *sanmeniensis*, TEILH. & PIV. Schädel von links. $\frac{3}{10}$. Id. Taf. III, Fig. 1.
Fig. 3. *Equus* cfr. *sanmeniensis*, TEILH. & PIV. Linker Oberkiefer mit P¹—Pd⁴ von unten. $\frac{1}{1}$.
Fig. 4. *Equus* cfr. *sanmeniensis*, TEILH. & PIV. Linker Unterkiefer mit den Milchzähnen von oben $\frac{1}{2}$.
Fig. 5. *Equus* cfr. *sanmeniensis*, TEILH. & PIV. Rechter Unterkiefer von oben. $\frac{1}{2}$.



1



2



3



4



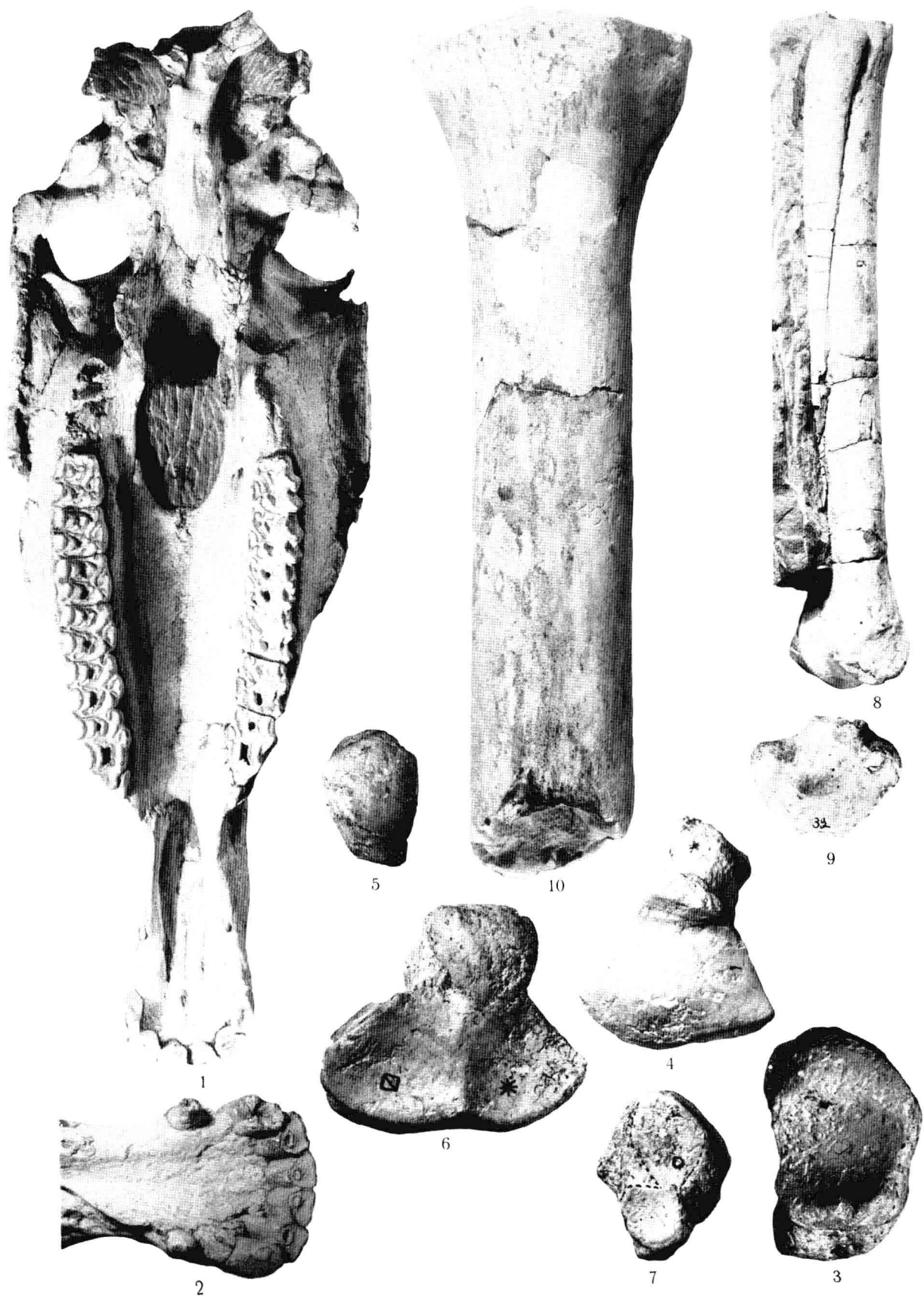
5

TAFEL III.

TAFEL III.

Equus cfr. *sanmeniensis*, TEILH. & PIV.

- Fig. 1. Schädel von unten. $\frac{1}{3}$. Id. Taf. II, Fig. 2.
Fig. 2. Unterkiefersymphyse von oben. $\frac{1}{2}$.
Fig. 3. Linkes Radiale, Proximalansicht. $\frac{1}{1}$.
Fig. 4. „ Intermedium, Proximalansicht. $\frac{1}{1}$.
Fig. 5. „ Carpale II, Proximalansicht. $\frac{1}{1}$.
Fig. 6. „ Carpale III, Proximalansicht. $\frac{1}{1}$.
Fig. 7. „ Carpale IV + V, Distalansicht. $\frac{1}{1}$.
Fig. 8. Linker Metacarpus, schräg von innen und hinten. $\frac{1}{2}$. Id. Fig. 9.
Fig. 9. „ „ Proximalende. $\frac{1}{2}$. Id. Fig. 8.
Fig. 10. Linkes Metatarsale III von vorne. $\frac{1}{1}$.



TAFEL IV.