

Cabeça óssea

occipital, interparietal, parietal,
basiesfenóide,
pré-esfenóide, temporal, frontal,
pterigóide

O crânio como um todo

- Formado em sua maior parte por ossos planos e com alguns irregulares
- Aloja e protege estruturas como o encéfalo, órgãos dos sentidos (olfato, paladar, visão, audição e equilíbrio) e o início dos sistemas digestório e respiratório. Além disso nele se fixam os dentes.
- Anatomicamente seus ossos podem ser agrupados como ossos crânicos e ossos da face
- Apresenta duas articulações móveis a temporomandibular (sinovial) e a temporo-hióde (sindesmose). As demais são suturas que geralmente se ossificam.

Ossos crânicos

- Occipital
- Interparietal
- Esfenóide
 - Basisfenóide
 - Pré-esfenoide
- Pterigóides
- Temporais
- Parietais
- Frontais
- Etmóide
- Vômer

Ossos faciais

- Nasais
- Conchas nasais ventrais
- Maxilas
- Lacrimais
- Incisivos
- Palatinos
- Zigomáticos
- Mandíbula
- Hióide

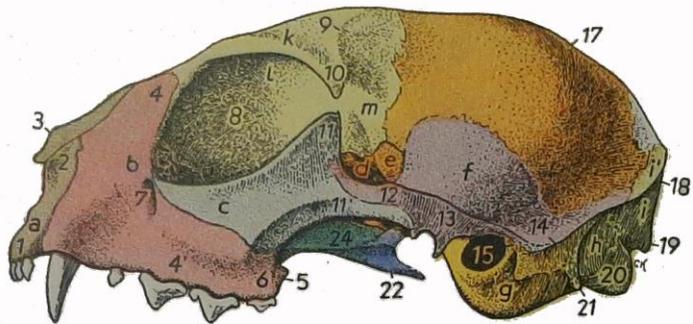


Fig. 219 (cat)

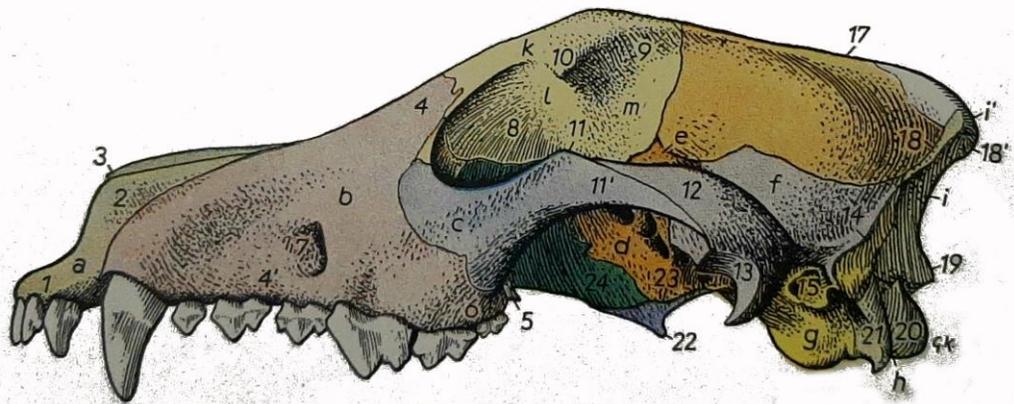


Fig. 220 (dog)

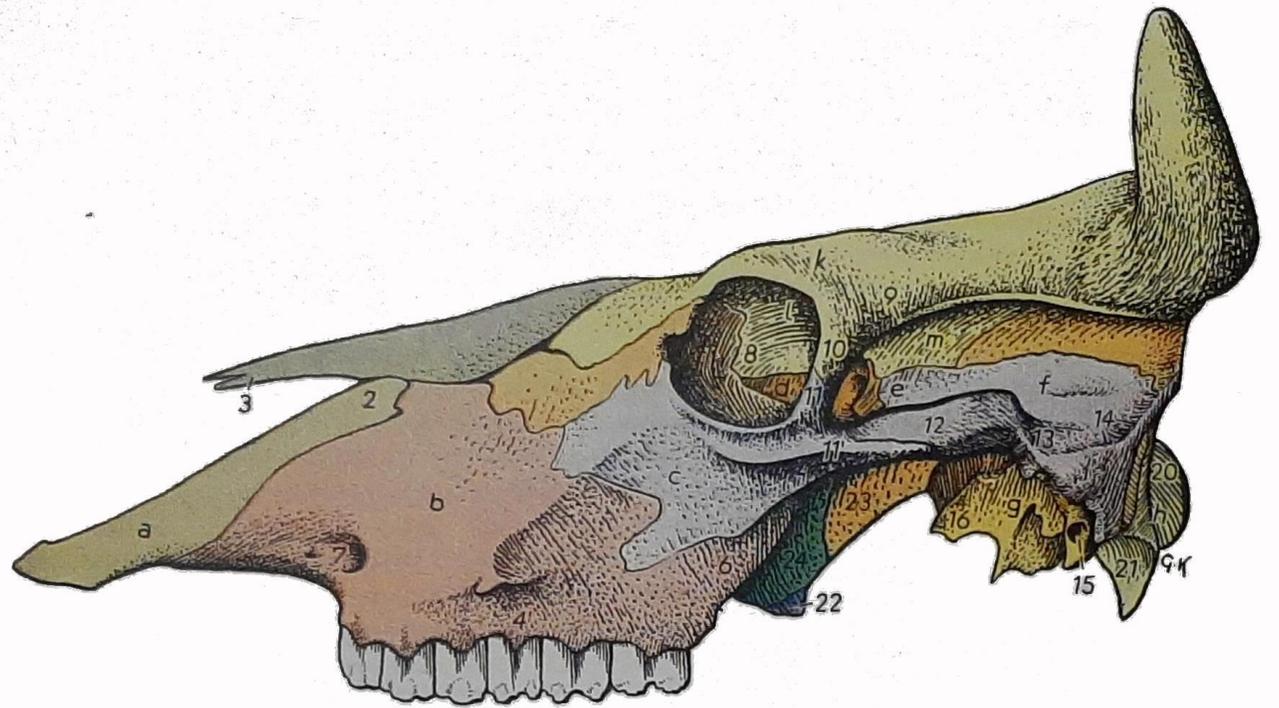


Fig. 223 (ox)

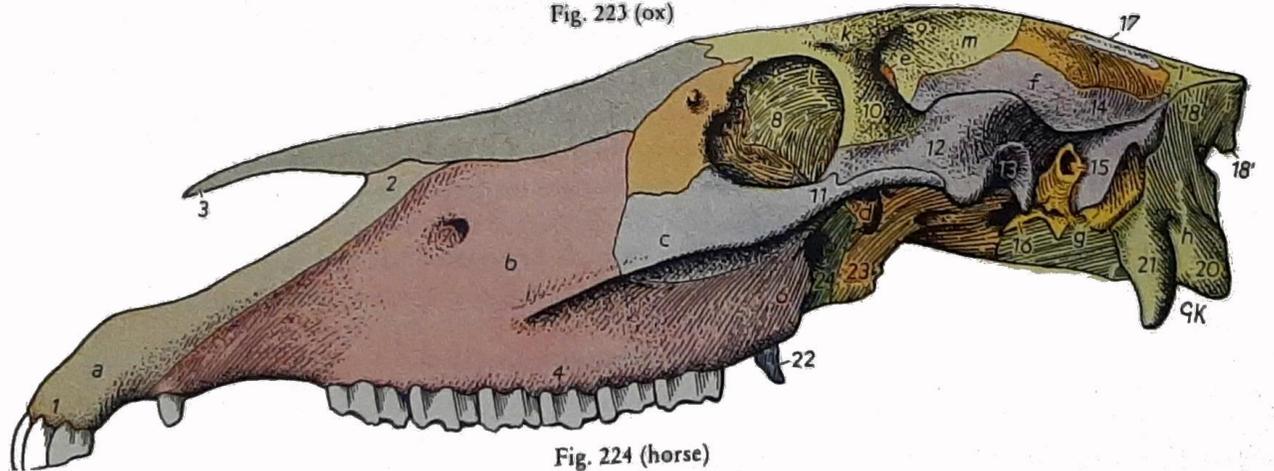
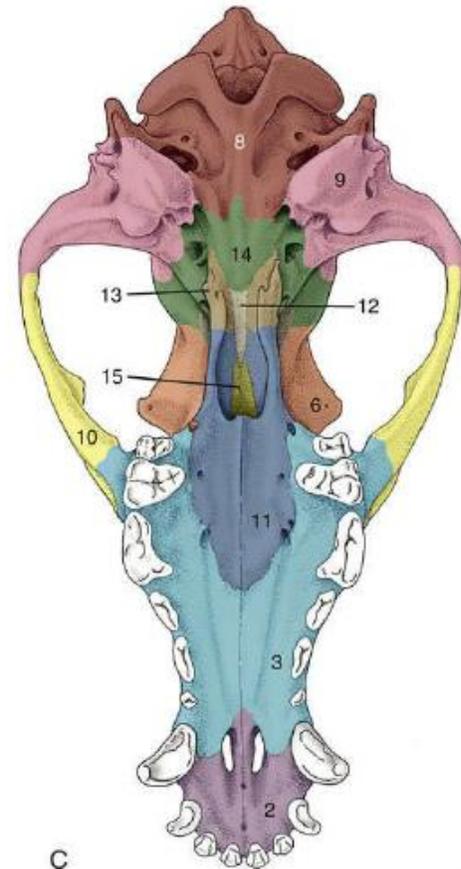
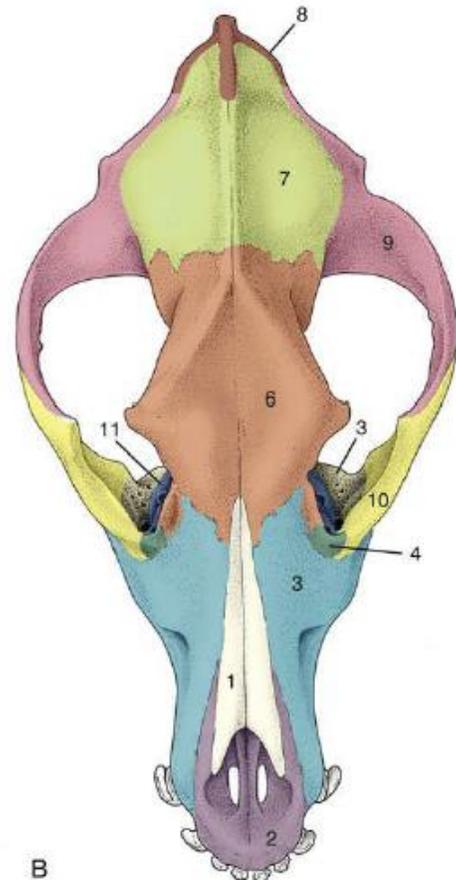
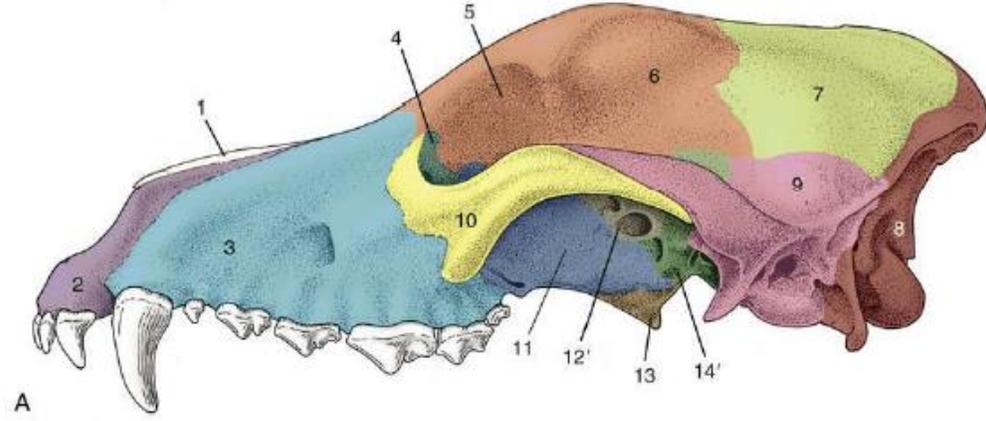
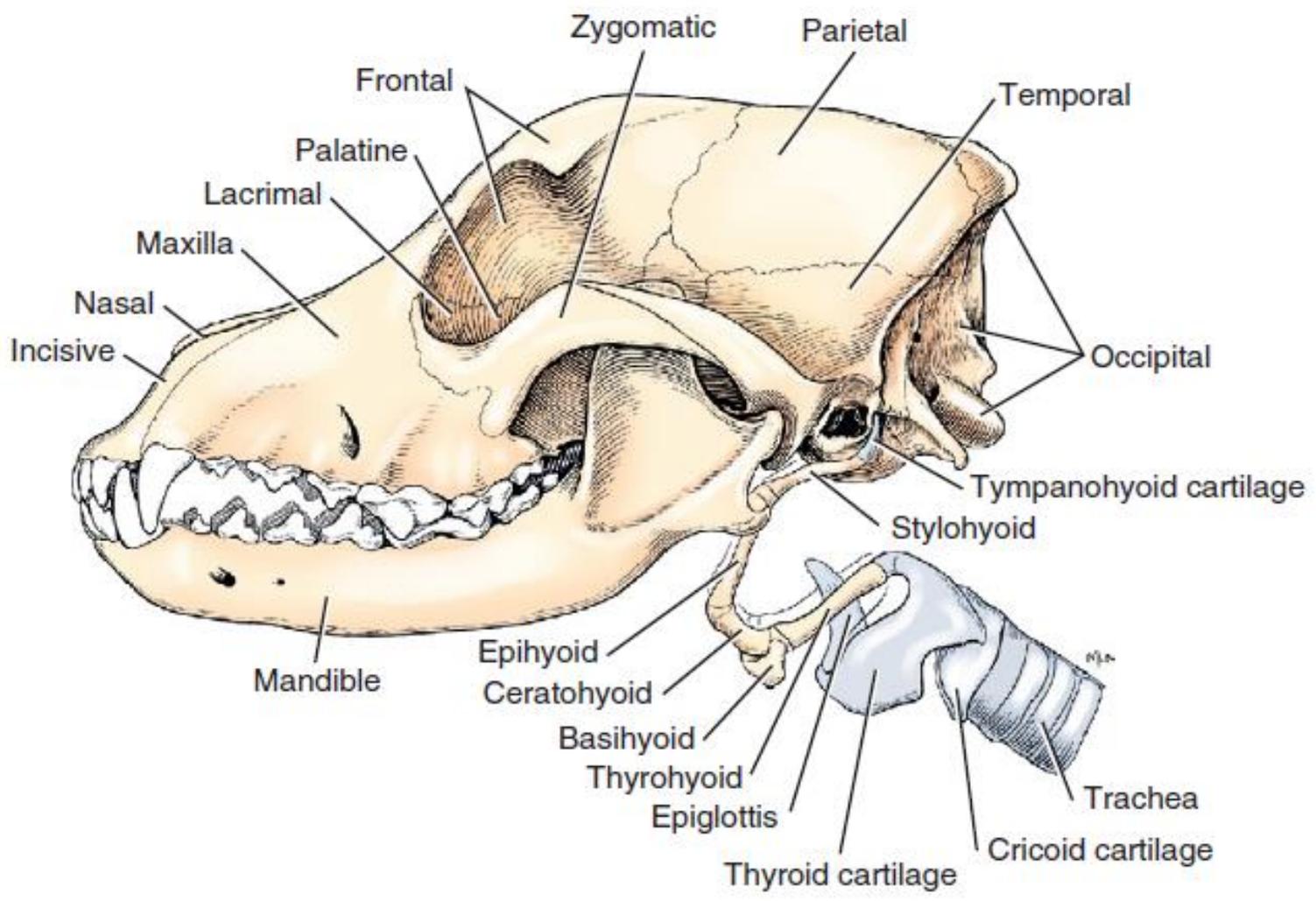


Fig. 224 (horse)





- Occipital

- Forame Magno
- Côndilos
- Processo jugular
- Processo paracondilar
- Canal do nervo hipoglosso
- Protuberância occipital externa
- Crista nugal (Car, su e eq)
- Crista sagital externa (car e eq)

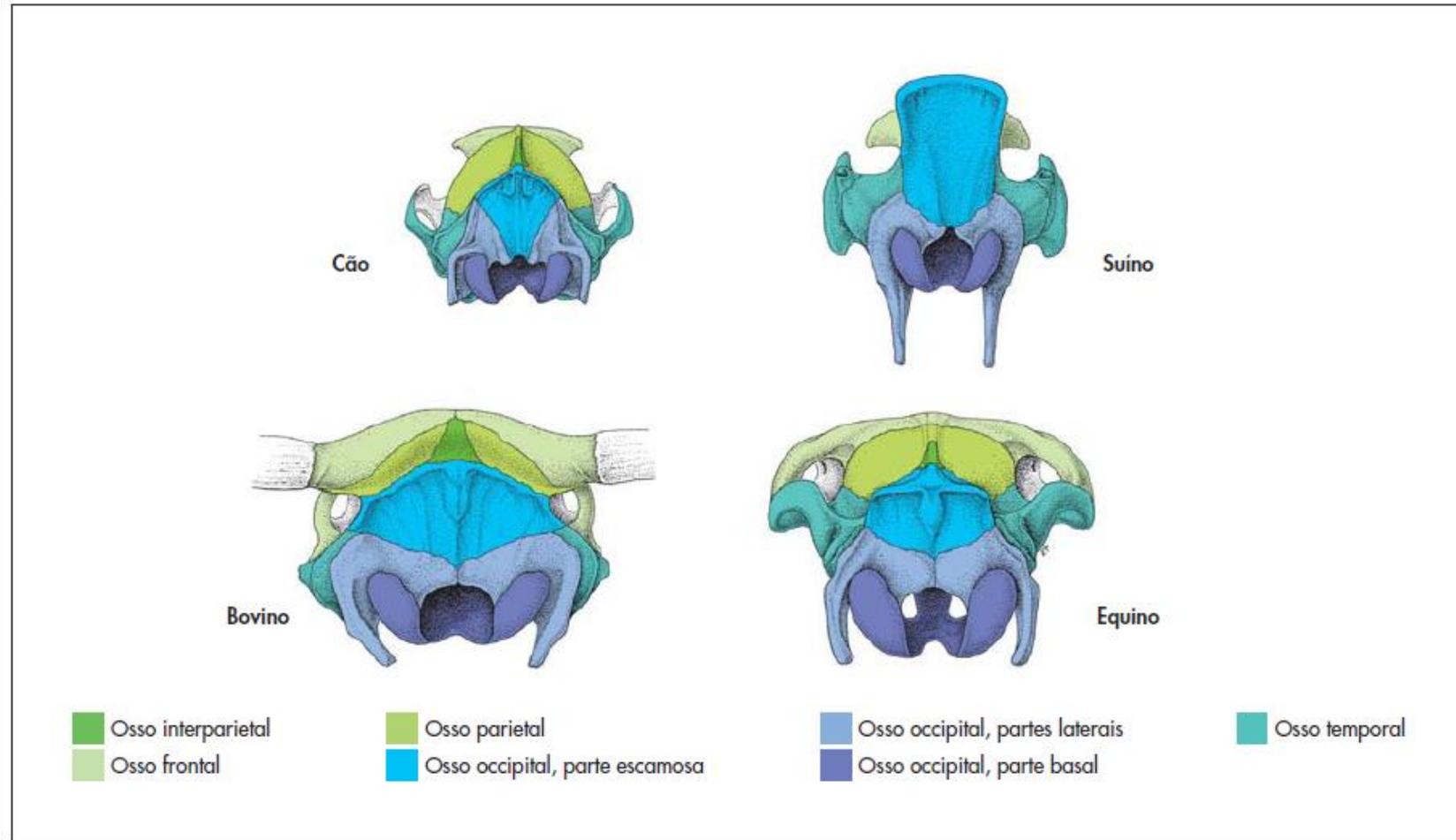


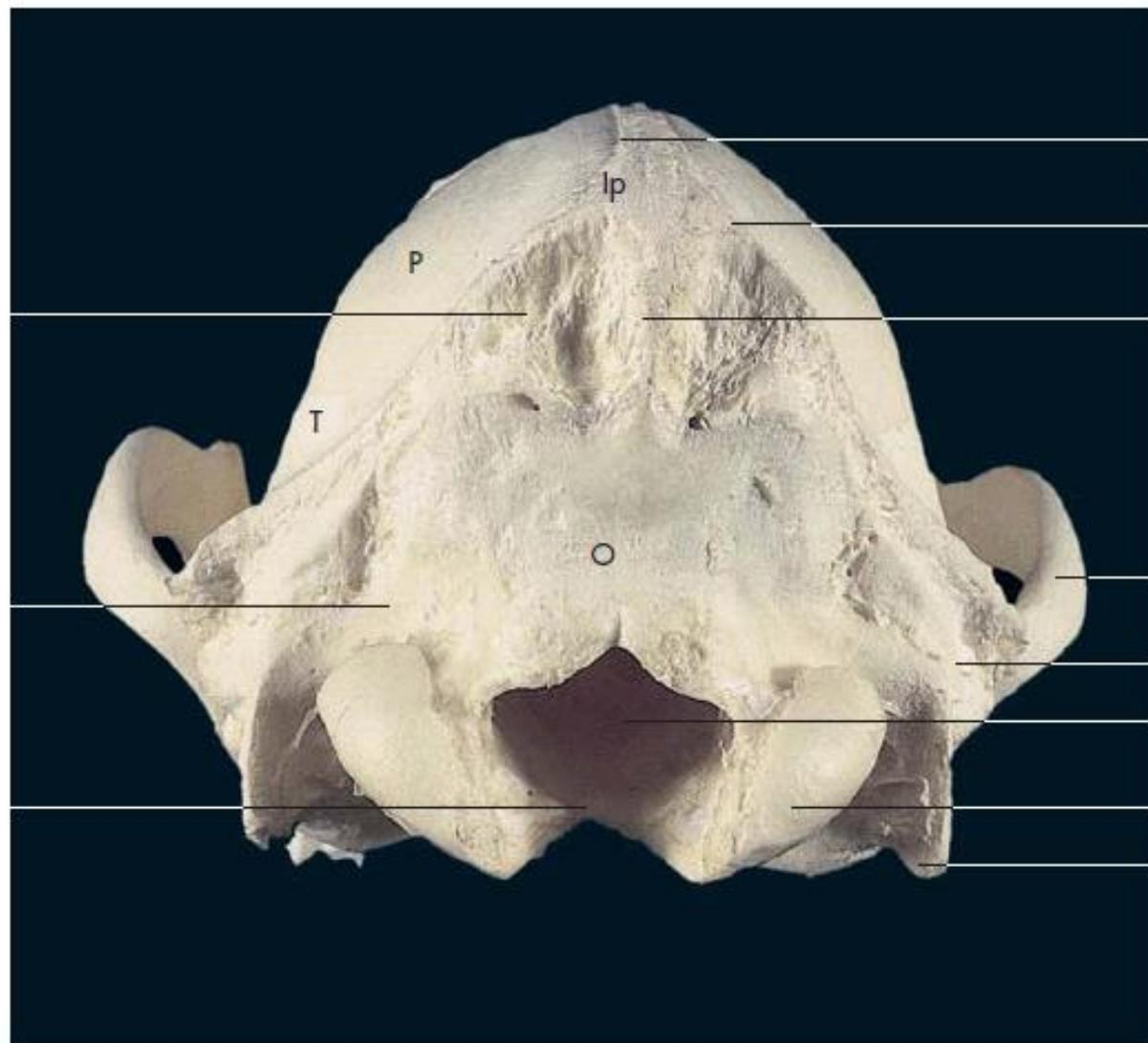
Figura 1-3 Porção nugal do crânio de cão, suíno, bovino e equino (representação esquemática), segundo Ellenberger e Baum, 1943.

lp Interparietal
O Occipital
P Parietal
T Temporal

Parte escamosa
do osso occipital

Parte lateral
do osso occipital

Parte basal
do osso occipital



Crista sagital externa

Crista nugal

Protuberância
occipital externa

Arco zigomático

Processo mastoide

Forame magno

Côndilo do occipital

Processo paracondilar

Figura 1-4 Porção nugal do crânio de um cão.

Côndilo do occipital
 Processo paracondilar
 Processo mastoide
 Forame jugular
 Bula timpânica
 Forame retroarticular
 Processo retroarticular
 Fossa mandibular
 Forame espinhoso
 Forame oval
 Arco zigomático
 Espinha nasal caudal do palatino
 Forame palatino menor
 Forame palatino maior



Incisura intercondilar
 Fossa condilar ventral
 Canal do nervo hipoglosso
 Basioccipital
 Processo muscular
 Processo retroarticular
 Canal carotídeo
 Forame alar caudal
 Forame alar rostral
 Fissura orbital
 Canal óptico
 Forame etmoidal

Bs Basisfenoide
 F Frontal
 M Maxila
 O Occipital
 Pl Palatino
 Ps Pré-esfenoide
 Pt Pterigoide
 T Temporal
 Z Zigomático

Figura 1-6 Ossos da parte cranial do crânio de um cão (vista ventral).

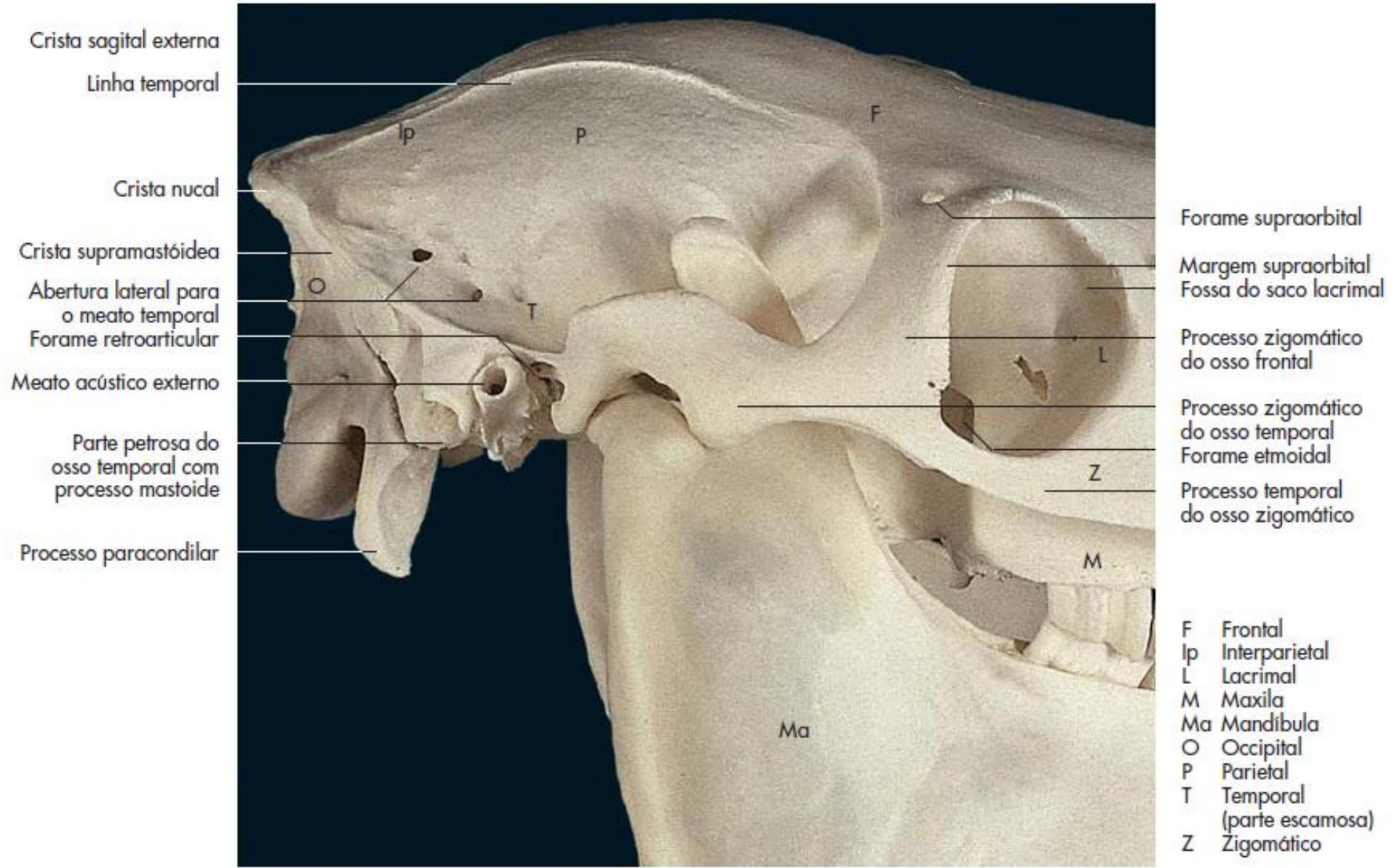


Figura 1-9 Ossos da parte cranial do crânio de um equino (vista lateral).

- F Frontal
- Ip Interparietal
- L Lacrimal
- M Maxila
- O Occipital
- P Parietal
- T Temporal
- Z Zigomático

- Abertura para o meato temporal
- Processo zigomático do osso temporal
- Processo coronoide da mandíbula

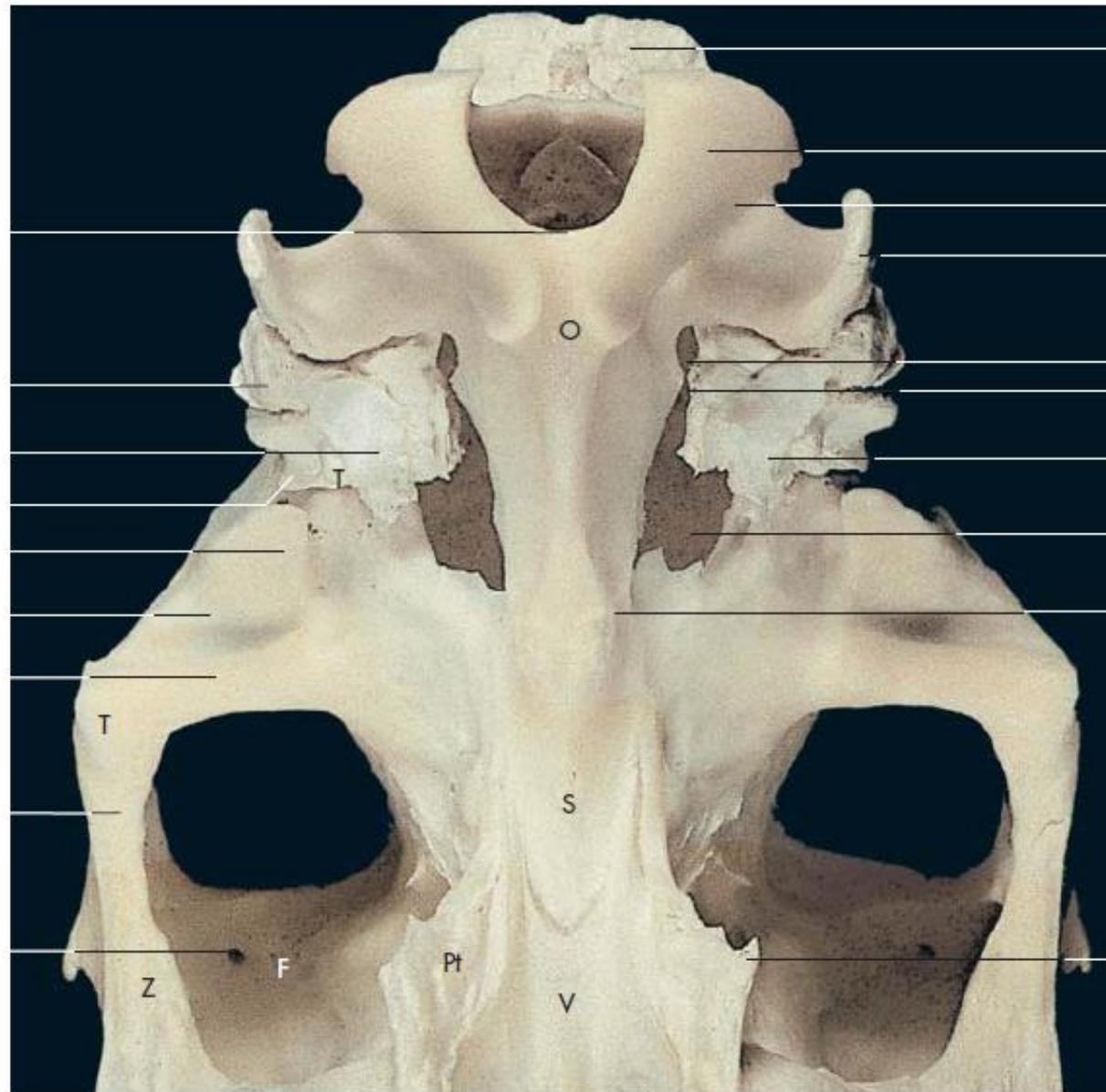


- Crista nugal
- Crista sagital externa
- Crista supramastóidea
- Linha temporal
- Fossa temporal
- Processo zigomático do osso frontal
- Forame supraorbital
- Processo lacrimal rostral

Figura 1-11 Ossos da parte cranial do crânio de um equino (vista dorsal).

- F Frontal
- O Occipital
- Pt Pterigoide
- S Esfenoide
- T Temporal
- Z Zigomático
- V Vômer

- Forame magno
- Meato acústico externo
- Bula timpânica
- Processo estilóide
- Processo retroarticular
- Fossa mandibular
- Tubérculo articular
- Processo temporal do osso zigomático
- Canal supraorbital



- Parte escamosa do osso occipital
- Côndilo do occipital
- Fossa condilar ventral
- Processo paracondilar
- Forame jugular
- Fissura petro-occipital
- Parte petrosa do osso temporal
- Forame lacerado
- Tubérculo muscular
- Hâmulo pterigóideo

Figura 1-12 Ossos da parte cranial do crânio de um equino (vista ventral).

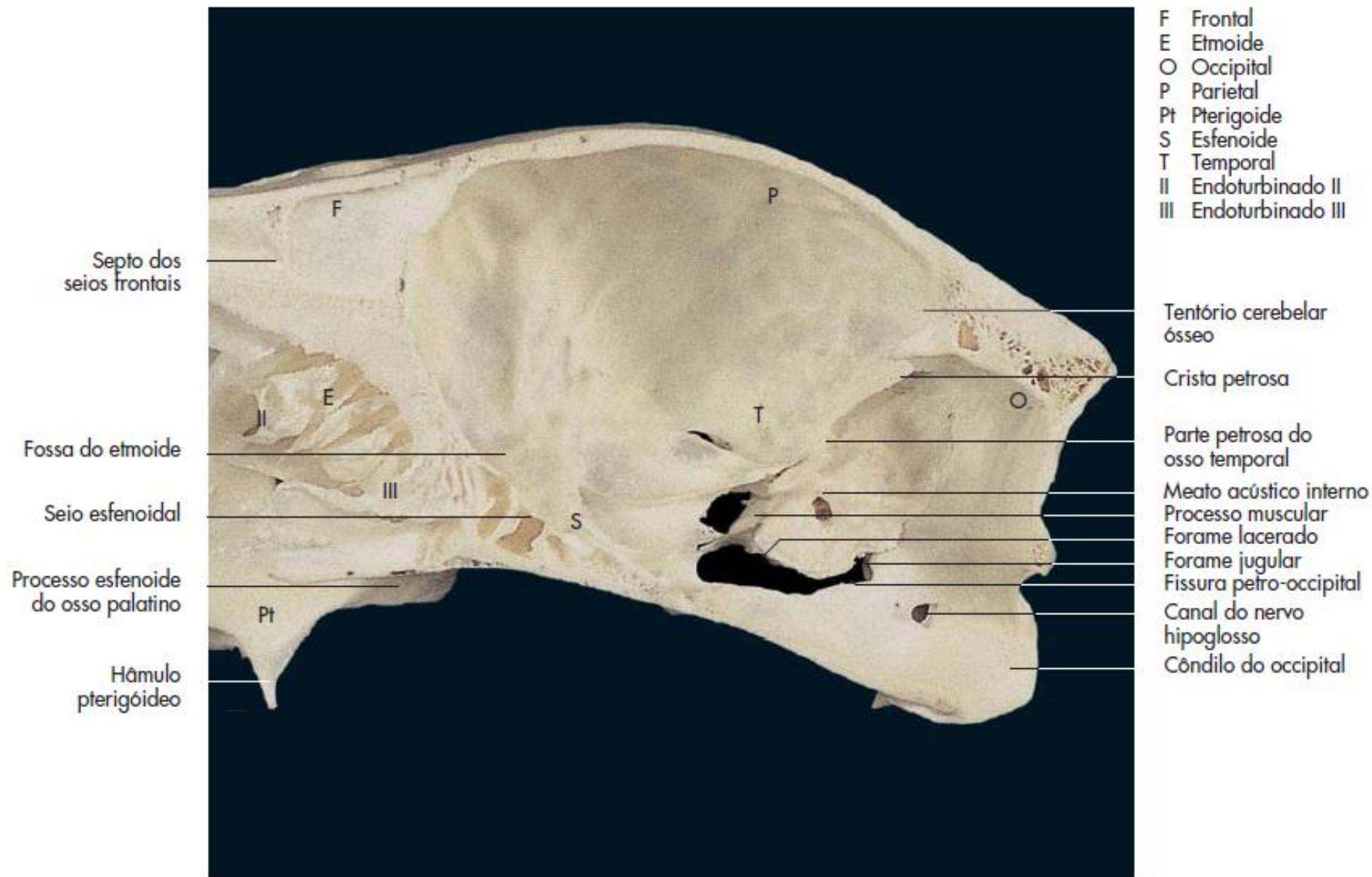
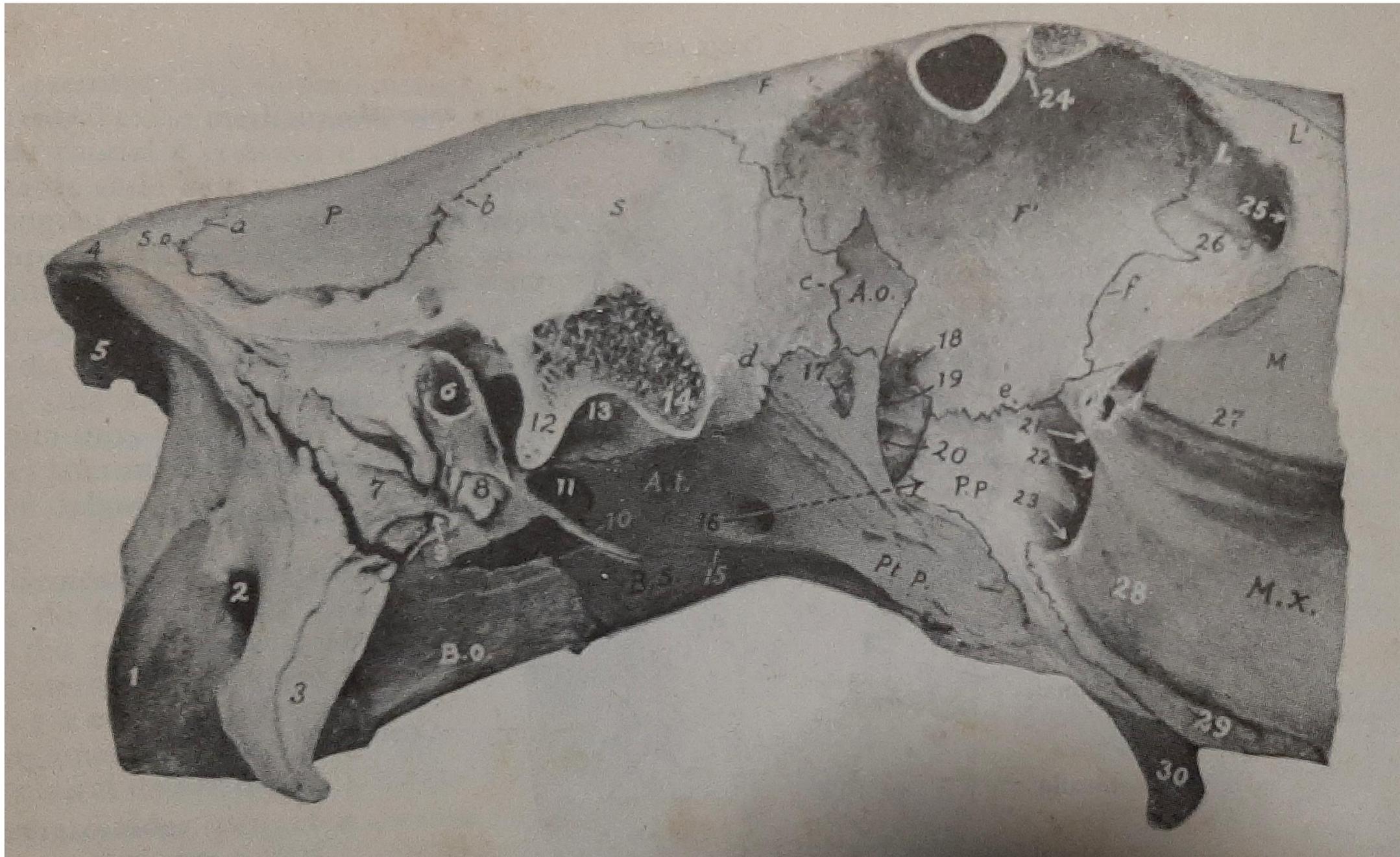
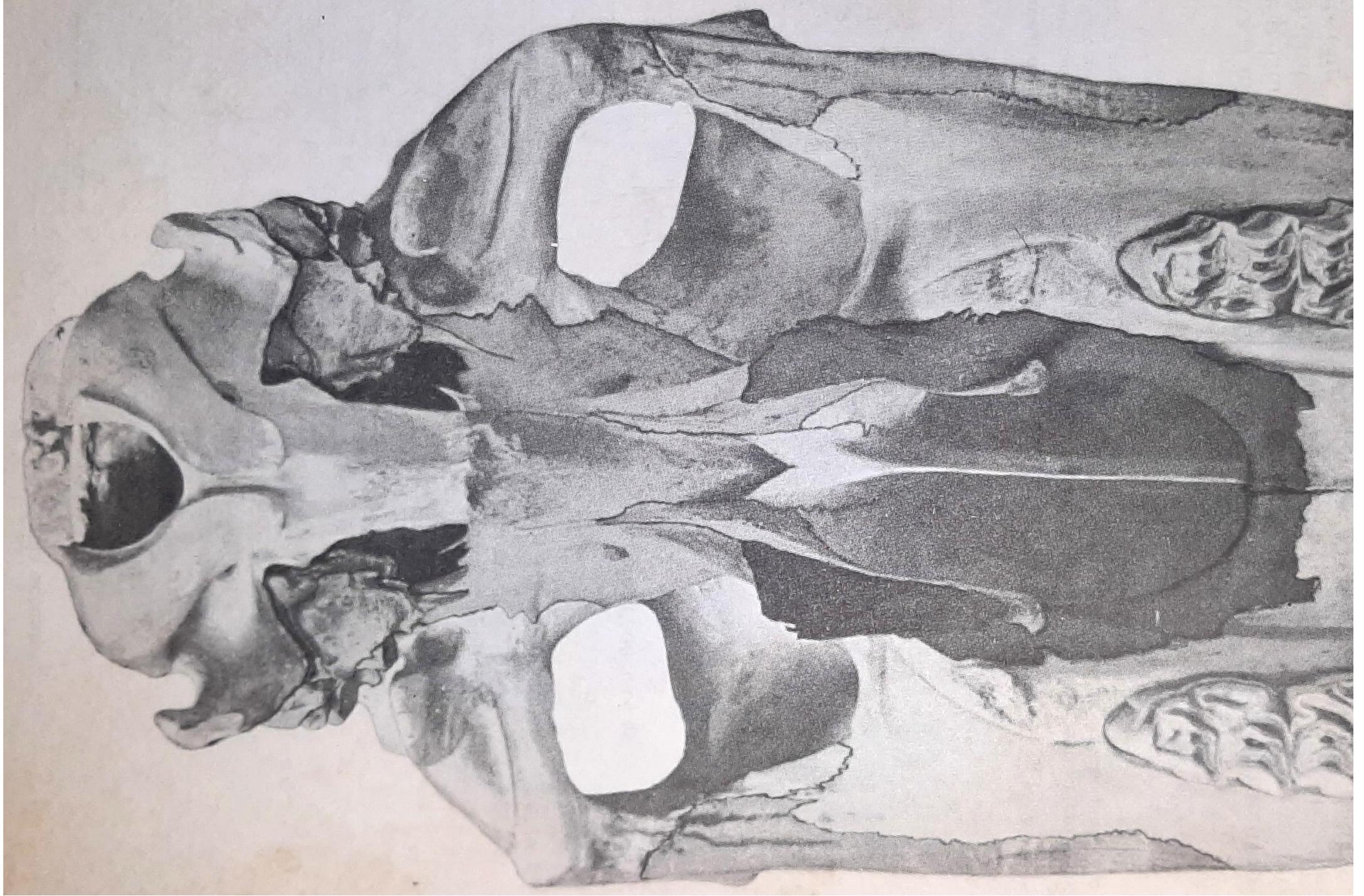
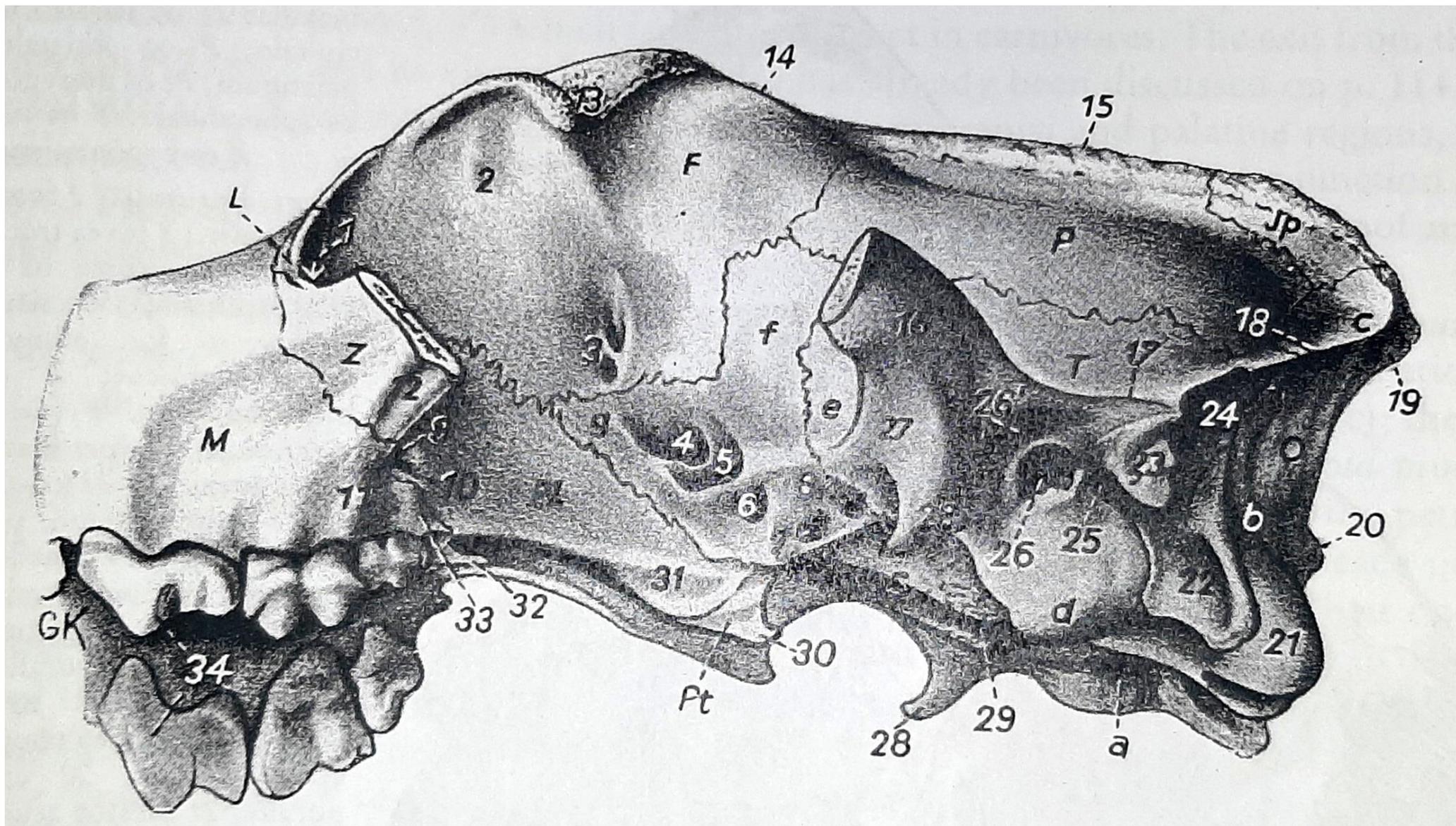
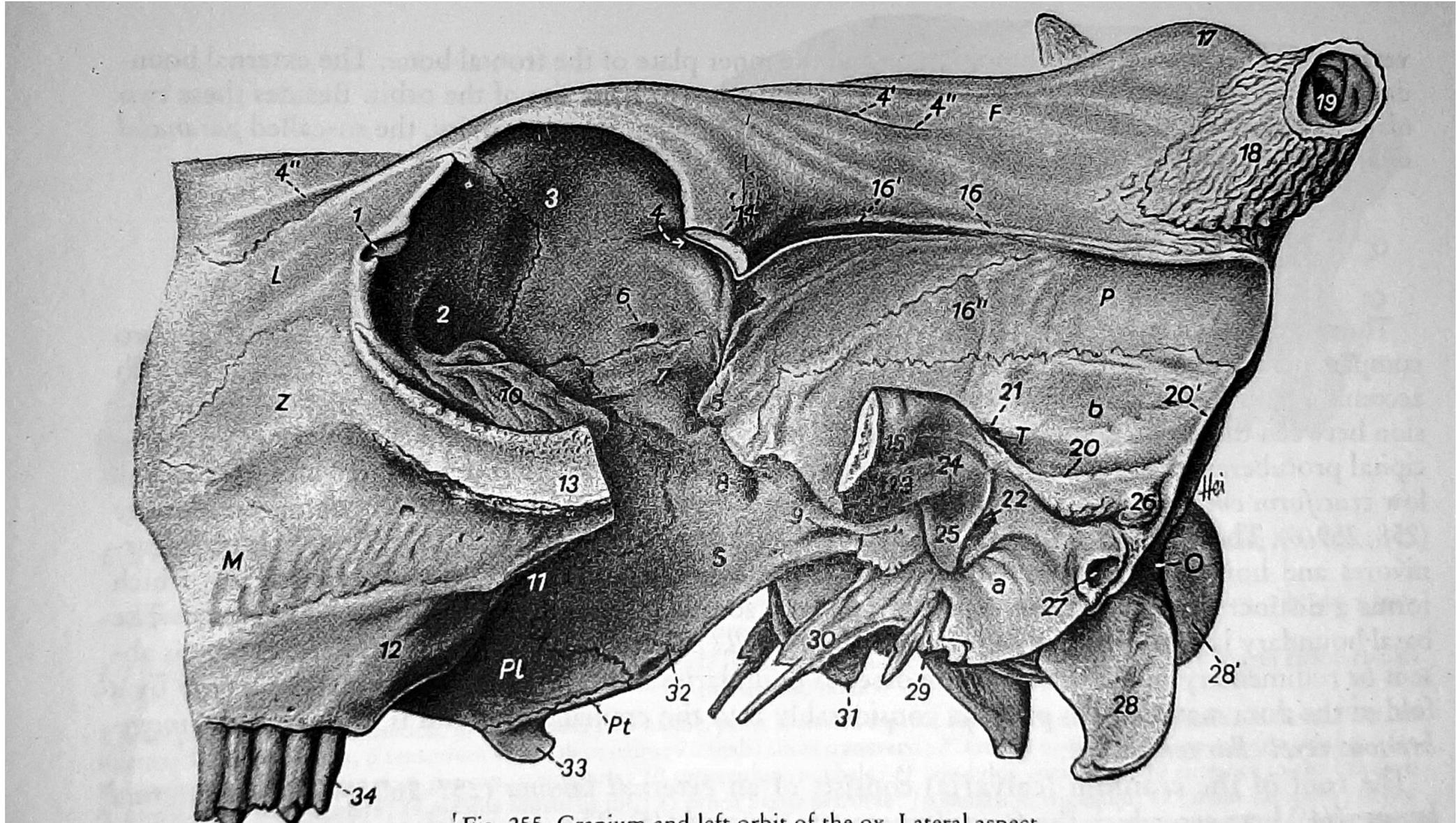


Figura 1-10 Ossos da parte cranial do crânio de um equino (vista medial de secção sagital).









[Fig. 255. Cranium and left orbit of the eye. Lateral aspect.]