

骨 学

骨格系
骨部
骨膜
骨内膜
皮質
緻密質
海綿質
軟骨部
軟骨膜
軸性骨格
付属〔属性〕骨格
長骨
短骨
扁平骨
不整骨
含気骨
種子骨
骨幹

骨幹端

成長軟骨

成長線

骨端

骨端軟骨

関節軟骨（関節学を参照）

一次骨化中心

二次骨化中心

骨結合

骨突起

関節面

髄腔

黄色骨髄

赤色骨髄

栄養孔

栄養管

OSTEOLOGIA

Systema skeletale
Pars ossea
Periosteum
Endosteum
Substantia corticalis
Substantia compacta
Substantia spongiosa
Pars cartilaginea
Perichondrium
Skeleton axiale
Skeleton appendiculare
Os longum
Os breve
Os planum
Os irregulare
Os pneumaticum
Os sesamoideum
Diaphysis

Metaphysis (1)

Cartilago physialis (1)

Linea physialis (1)

Epiphysis

Cartilago epiphysialis (1a)

Cartilago articularis (vide Articulationes, N.A.V.p.30)

Centrum ossificationis primarium (2)

Centrum ossificationis secundarium (2)

Synostosis

Apophysis

Facies articularis

Cavum medullare

Medulla ossium flava

Medulla ossium rubra

Foramen nutricium

Canalis nutricius

OSTEOLOGY

skeletal system
bony part
periosteum
endosteum
cortical substance
compact substance
spongy substance
cartilaginous part
perichondrium
axial skeleton
appendicular skeleton
long bone
short bone
flat bone
irregular bone
pneumatic (pneumatized) bone
sesamoid bone
shaft, diaphysis

metaphysis

physeal cartilage

physeal line

epiphysis

epiphyseal cartilage

primary ossification center

secondary ossification center

synostosis

apophysis

articular surface

medullary cavity

yellow bone marrow

red bone marrow

nutrient foramen

nutrient canal

(1) Metaphysisは、石灰化した軟骨が骨に置換された、Diaphysis（骨幹）のフレア状の末端のことである。Cartilago physialisは、成長期のEpiphysis（骨端）とMetaphysis（骨幹端）の間にある、成長し石灰化した軟骨の板状部分のことである。Linea physialisは、Epiphysis（骨端）とDiaphysis（骨幹）の融合面にある、X線不透過性の緻密な骨の層で、Cartilago physialisの名残である。

（訳者注）従来、骨端軟骨と表現した部位であるが、physialisに骨端という意味はないため、用語変更した。

（訳者注）骨端軟骨から成長軟骨に用語変更されたことにより、骨端の用語を改めた。

(1a) この用語の意味は、骨の研究における現在の概念に合わせるために、以前の版から変更されている。Cartilago epiphysialisは、第二次骨化中心を完全に取り囲んでいる。組織学的にも機能的にも、Cartilago articularisおよびCartilago physialisとは異なる。

(2) 一次中心は骨幹にあり、二次中心は骨端にある。

軸性骨格

頭蓋

頭蓋腔	
頭蓋骨膜	
外板	
板間層	
板間管	
内板	
背矢状洞溝	
骨性小脳テント	
十字隆起	
側頭道	
横洞管	
顆粒小窩	
指圧痕	
静脈溝	
動脈溝	
(縫合骨)	
頭蓋冠	
頭頂	
前頭	
前頭窩	
角間隆起	
後頭	
側頭窩	
頬骨弓	
側頭下窩	
外頭蓋底	
頸静脈孔	
乳突孔	
蝶錐体裂 (食肉類)	
蝶鼓室裂 (食肉類, 反芻類)	
錐体後頭裂 (食肉類, 反芻類)	
鼓室後頭裂 (食肉類, 反芻類, ウ マ)	
錐体後頭管	
破裂孔	
内頭蓋底	
前頭蓋窩	
篩骨窩	
中頭蓋窩	

SKELETON AXIALE

CRANIUM

Cavum cranii
Pericranium
Lamina externa
Diploë
Canales diploici
Lamina interna
Sulcus sinus sagittalis dorsalis
Tentorium cerebelli osseum
Eminentia cruciformis
Meatus temporalis
Canalis sinus transversi
Foveolae granulares
Impressiones digitatae
Sulci venosi
Sulci arteriosi
(Ossa suturarum)
Calvaria
Vertex
Frons
Fossa frontalis
Protuberantia intercornualis
Occiput
Fossa temporalis
Arcus zygomaticus
Fossa infratemporalis
Basis cranii externa
Foramen jugulare
Foramen mastoideum
Fissura sphenopetrosa
Fissura sphenotympanica
Fissura petrooccipitalis
Fissura tympanooccipitalis
Canalis petrooccipitalis
Foramen lacerum (3)
Basis cranii interna
Fossa cranii rostralis
Fossae ethmoidales
Fossa cranii media

AXIAL SKELETON

CRANIUM, SKULL

cranial cavity
pericranium
outer table (plate)
diploe
diploic canals
inner table (plate)
groove for dorsal sagittal sinus
osseous cerebellar tentorium
cruciate eminence
temporal meatus
canal for transverse sinus
granular foveolae
digital impressions
venous grooves
arterial grooves
(sutural bones)
calvaria, roof of cranium
vertex
forehead
frontal fossa
intercornual protuberance
occiput
temporal fossa
zygomatic arch
infratemporal fossa
external surface of base of skull
jugular foramen
mastoid foramen
sphenopetrosal fissure
sphenotympanic fissure
petro-occipital fissure
tympano-occipital fissure
petro-occipital canal
lacerum foramen
internal surface of base of skull
rostral cranial fossa
ethmoidal fossae
middle cranial fossa

(3) 比較解剖学的観点から、この用語は側頭骨、底蝶形骨および後頭骨の間の孔にのみ用いる（従来のブタおよびウマの Foramen lacerum orale (前破裂孔) にあたる)。以前 Foramen lacerum aborale (後破裂孔) と呼ばれたものは Foramen jugulare (頸動脈孔) である。

蝶形後頭骨稜
後頭蓋窩
斜台
頭蓋泉門
前頭頭頂泉門
蝶形泉門
乳突泉門

顔

翼口蓋窩
大口蓋管
後口蓋孔
骨口蓋
大口蓋孔

口蓋裂

切歯間管
切歯間裂
口蓋ヒダ圧痕

口蓋隆起

鼻腔
骨鼻中隔
骨鼻口
鼻切歯切痕
背鼻道
中鼻道
腹鼻道
総鼻道
鼻涙管
鼻咽道
後鼻孔
蝶口蓋孔

上顎陥凹

鼻上顎裂

鼻涙裂

眼窩
眼窩口
眼窩縁
眼窩上縁
眼窩下縁

Crista sphenoccipitalis
Fossa cranii caudalis
Clivus
Fonticuli cranii
Fonticulus frontoparietalis
Fonticulus sphenoidalis
Fonticulus mastoideus

FACIES

Fossa pterygopalatina
Canalis palatinus major
Foramen palatinum caudale
Palatum osseum
Foramen palatinum majus

Fissura palatina (4)

Canalis interincisivus
Fissura interincisiva
Impressiones rugales (5)

Torus palatinus (6)

Cavum nasi
Septum nasi osseum
Apertura nasi ossea
Incisure nasoincisiva
Meatus nasi dorsalis
Meatus nasi medius
Meatus nasi ventralis
Meatus nasi communis
Canalis nasolacrimalis
Meatus nasopharyngeus
Choanae
Foramen sphenopalatinum

Recessus maxillaris (7)

Fissura nasomaxillaris (8)

Fissura nasolacrimalis (8)
Orbita
Aditus orbitae
Margo orbitalis
Margo supraorbitalis
Margo infraorbitalis

spheno-occipital crest
caudal cranial fossa
clivus
fontanelles
frontoparietal fontanelle
sphenoidal fontanelle
mastoid fontanelle

FACE

pterygopalatine fossa
greater palatine canal
caudal palatine foramen
bony (osseous) palate
greater palatine foramen

palatine fissure

interincisive canal
interincisive fissure
impressions of palatine ruga

palatine protuberance

nasal cavity
bony (osseous) nasal septum
bony (osseous) nasal aperture (opening)
nasoincisive notch
dorsal nasal meatus
middle nasal meatus
ventral nasal meatus
common nasal meatus
nasolacrimal canal
nasopharyngeal meatus
choanae
sphenopalatine foramen

maxillary recess

nasomaxillary fissure

nasolacrimal fissure
orbit
orbital opening
orbital rim (margin)
supraorbital margin
infraorbital margin

(4) 家畜のDuctus incisivus（**切歯管**）は、ヒトよりもかなりよく発達している。それはヒトのようにCanalis incisivus（切歯管）の中ではなく、Fissura palatinaの中に入れられている。

口蓋骨

(5) この用語は、老齡のブタおよびウマで、Rugae palatinaeに相当する明らかな圧痕を表わす。

(6) N. A. と同じように、この用語は**骨口蓋**の口腔面の正中の低い隆起を示している。N. A.のCrista palatina（口蓋稜）は横走の稜であり、家畜ではブタでごくまれにみられる。**口蓋骨を参照**。

鼻上顎裂

(7) 食肉類には、上顎骨内に囲まれた上顎洞は存在せず、陥凹は、内側が篩骨の眼窩板で、外側が上顎骨および口蓋骨、イヌではさらに涙骨も加わって境界づけられる。この用語は、陥凹が数個の骨によって形成されているために、Faciesの項に記載する。

(8) 反芻類で、一方が鼻骨、他方が上顎骨および涙骨の間にある間隙はFonticuli（泉門）とは考えられず、Fissuraeと呼ぶべきである。

眼窩靭帯	Lig. Orbitale	orbital ligament
背壁	Paries dorsalis	dorsal wall
腹壁	Paries ventralis	ventral wall
外側壁	Paries lateralis	lateral wall
内側壁	Paries medialis	medial wall
篩骨孔	Foramen ethmoidale	ethmoidal foramen
篩骨孔	Foramina ethmoidalia (9)	ethmoidal foramina
涙囊溝	Sulcus lacrimalis	lacrimal groove
涙囊窩	Fossa sacci lacrimalis	fossa for lacrimal sac
眼窩裂	Fissura orbitalis	orbital fissure
眼窩正円孔 (ウサギ, ブタ, 反芻類)	Foramen orbitorotundum	foramen orbitorotundum

頭蓋骨

後頭骨

大（後頭）孔
項結節

底部

腹錐体洞溝
咽頭結節
筋結節

橋圧痕

延髄圧痕

蝶形骨洞

外側部

後頭顆
頸静脈突起

顆傍突起

背顆窩

腹顆窩

舌下神経管

顆管

頸静脈切痕

（頸静脈）孔内突起

OSSA CRANII

Os occipitale

Foramen magnum
Tuberculum nuchale

Pars basilaris

Sulcus sinus petrosi ventralis
Tuberculum pharyngeum
Tuberculum musculare

Impressio pontina (10)

Impressio medullaris (10)

Sinus sphenoidalis (11)

Pars lateralis

Condylus occipitalis
Processus jugularis

Processus paracondylaris (12)

Fossa condylaris dorsalis
Fossa condylaris ventralis
Canalis n. hypoglossi
Canalis condylaris
Incisura jugularis
Processus intrajugularis

BONES OF CRANIUM, CRANIAL BONES

occipital bone

magnum foramen
nuchal tubercle

basilar part

groove for ventral petrosal sinus
pharyngeal tubercle
muscular tubercle

pontine impression

medullary impression

sphenoidal sinus

lateral part

occipital condyle
jugular process

paracondylar process

dorsal condyloid fossa
ventral condyloid fossa
hypoglossal canal
condyloid canal
jugular notch
intrajugular process

(9) 一般に、イヌでは左右に各2個の篩骨孔が存在する。時には1個が他方より吻側に、またしばしば背側に位置している。これらの孔はヒトのForamen ethmoidale anterius（前篩骨孔）およびForamen ethmoidale posterius（後篩骨孔）と相同ではない。したがって、二孔は別々には命名しない。

(10) ある種の家畜では、橋および延髄が、後頭骨に明らかな圧痕を残すが、ヒトでは認められない。

(11) これらの各々の洞は、どの家畜でも、洞が作られている骨の項に記載してある。種々の前頭洞の特殊な名称は呼吸器の章に記載されている。前頭骨の項で記載してある複数形のSinus frontales、Septa sinuum frontaliuおよびAperturae sinuum frontaliuは、多くの動物種で、片側に1個以上の前頭洞が存在することを表わしている。

(12) 頸静脈突起は、ヒトでも家畜でも、後頭顆の基底から外側に突出している。この頸静脈突起から、筋の停止のためにProcessus paracondylaris（顆傍突起）が出ている。しかし、それはヒトのProcessus paramastoideus（乳突傍突起）と相同ではない。

後頭鱗	Squama occipitalis	squamous part of occipital bone	
乳突縁	Margo mastoideus	mastoidal margin	
頭頂縁	Margo parietalis	parietal margin	
頭頂間突起	Processus interparietalis (13)	interparietal process	(13) イヌで後頭骨のこの部位は、左右の頭頂骨の間へ延びており、後頭鱗と頭頂間骨の出生前における癒合によって形成される。
外後頭隆起	Protuberantia occipitalis externa	external occipital protuberance	
外後頭稜	Crista occipitalis externa	external occipital crest	
項稜	Crista nuchae (14)	nuchal crest	(14) Crista nuchae は、食肉類、 ウサギ 、ブタおよびウマに認められる鋭い稜で、反芻類のLinea nuchae およびヒトのLinea nuchae superior（上項線）にあたる。反芻類にはLinea nuchaeinferior（下項線）は存在しないので、“superior”と限定する必要はない。
項線	Linea nuchae (14)	nuchal line	
外矢状稜	Crista sagittalis externa	external sagittal crest	
側頭線	Linea temporalis (15)	temporal line	(15) M. temporalis（側頭筋）の筋膜がつくFossa temporalis（側頭窩）の縁が、Linea temporalisである。前頭骨に位置するものは、従来Crista frontalis（externus）（〔外〕前頭稜）と呼ばれていた。また、頭頂骨にあるものは英語の教科書ではCrista parietalis（頭頂稜）、独語の教科書ではCrista frontalis externus（外前頭稜）と名付けられている。この線は、頭頂間骨および後頭骨にも連続している。そこで、N.A.ではこれらすべての骨においてLinea temporalisという用語で表わすべきであるとした。この線はCrista sagittalis externa（外矢状稜）とある範囲で癒合することがあるが、それとは相同ではない。
内後頭隆起	Protuberantia occipitalis interna	internal occipital protuberance	
内後頭稜	Crista occipitalis interna	internal occipital crest	
テント突起	Processus tentoricus	tentorial process	
背矢状洞孔	Foramen sinus sagittalis dorsalis (16)	foramen for dorsal sagittal sinus	(16) この孔は、食肉類ではProcessus tentoricus（テント突起）の前面に位置している。矢状洞はこの孔を經由して横洞と連絡している。
虫圧痕	Impressio vermialis (17)	vermian impression	(17) この用語は、家畜では、小脳虫部によって作られる圧痕を示すが、ヒトでは認められない。
横洞溝	Sulcus sinus transversi	transverse sinus groove	
後前頭洞	Sinus frontalis caudalis (11)	caudal frontal sinus	
前頭洞中隔	Septum sinuum frontaliu	septum of frontal sinuses	
頭頂間骨	Os interparietale	interparietal bone	
テント突起	Processus tentoricus	tentorial process	
外矢状稜	Crista sagittalis externa	external sagittal crest	
側頭線	Linea temporalis (15)	temporal line	
内矢状稜	Crista sagittalis interna	internal sagittal crest	
横洞溝	Sulcus sinus transversi	groove for transverse sinus	
後前頭洞	Sinus frontalis caudalis (11)	caudal frontal sinus	
前頭洞中隔	Septum sinuum frontaliu	septum of frontal sinuses	
底蝶形骨	Os basisphenoidale (18)	basisphenoid bone	(18) 蝶形骨は、ヒトでは早期に癒合するが、家畜ではブタを除き、そうではない。底蝶形骨と前蝶形骨は蝶形骨間軟骨結合によって分離して残っており、底蝶形骨と後頭骨が癒合する時期よりも早くは癒合しない。したがって、Os basisphenoidale（底蝶形骨）とOs presphenoidale（前蝶形骨）とは別個の骨として記載する。そして両骨ともそれぞれ体と2個の翼をもつ。
体	Corpus	body	
トルコ鞍	Sella turcica	sella turcica	
下垂体窩	Fossa hypophysialis	hypophyseal fossa	
（頭蓋咽頭管）	(Canalis craniopharyngeus)	(craniopharyngeal canal)	
鞍背	Dorsum sellae	dorsum sellae	
後床突起	Processus clinoides caudalis	caudal clinoid process	

頸動脈溝

Sulcus caroticus

carotid groove

翼

大脳面

梨状葉窩

側頭面

上顎面

眼窩面

側頭下稜

正円孔

頸動脈切痕

頸動脈窩

卵円孔

卵円切痕

棘孔

棘切痕

蝶形骨棘

眼神経溝 (食肉類, ウマ)

上顎神経溝 (食肉類, ウマ)

眼および上顎神経溝 (ブタ, 反芻類)

耳管溝

Ala

Facies cerebralis

Fossa piriformis

Facies temporalis

Facies maxillaris

Facies orbitalis

Crista infratemporalis

Foramen rotundum

Incisura carotica

Fossa carotica

Foramen ovale

Incisura ovalis

Foramen spinosum

Incisura spinosa

Spina ossis sphenoidalis

Sulcus n.ophthalmici

Sulcus n. maxillaris

Sulcus nn. ophthalmici et maxillaris

Sulcus tubae auditivae

wing

cerebral surface

piriform fossa

temporal surface

maxillary surface

orbital surface

infratemporal crest

round foramen, foramen rotundum

carotid notch

carotid fossa

oval foramen

oval notch

spinous foramen

spinous notch

spine of sphenoid bone

groove for ophthalmic nerve

groove for maxillary nerve

groove for ophthalmic and maxillary nerves

groove for auditory tube

翼状突起

翼管

前翼孔

後翼孔

小翼孔

翼突稜

舟状窩

翼突管

翼突管神経溝

Processus pterygoideus

Canalis alaris

Foramen alare rostrale

Foramen alare caudale

Foramen alare parvum

Crista pterygoidea

Fossa scaphoidea

Canalis pterygoideus

Sulcus n. canalis pterygoidei

pterygoid process

alar canal

rostral alar foramen

caudal alar foramen

lesser alar foramen

pterygoid crest

scaphoid fossa

pterygoid canal

pterygoid groove

蝶形骨洞

蝶形骨洞中隔

(Sinus sphenoidalis)

(Septum sinuum sphenoidalium)

sphenoidal sinus

septum of sphenoidal sinuses

前蝶形骨

体

蝶形骨隆起

交叉溝

蝶形骨稜

蝶形骨吻

Os presphenoidale [prae-] (18)

Corpus

Jugum sphenoidale

Sulcus chiasmatis

Crista sphenoidalis

Rostrum sphenoidale

presphenoid bone

body

sphenoidal jugum

chiasmatic groove

sphenoid crest

sphenoidal rostrum

翼

Ala

wing

眼窩蝶形骨稜
視神経管
前床突起

蝶形骨洞

蝶形骨洞中隔
蝶形骨洞口

翼状骨

翼突切痕 (ブタ, ヒツジ, ヤギ)
翼突窩
翼突鉤
翼突鉤溝

側頭骨

岩様部

後頭面
乳様突起
後硬膜動脈溝
顔面神経管
顔面神経管膝
鼓索小管
錐体尖
錐体前面
鼓室蓋
大錐体神経管
小錐体神経管
三叉神経圧痕
三叉神経管
錐体稜
背錐体洞溝
錐体内側面
内耳孔
内耳道
小脳嵩
弓下窩
前庭水管
前庭水管外口
錐体腹縁
頸静脈切痕
蝸牛小管
蝸牛小管外口
錐体腹面

Crista orbitosphenoidalis
Canalis opticus
Processus clinoides rostralis

Sinus sphenoidalis

Septum sinuum sphenoidalium
Apertura sinus sphenoidalis

Os pterygoideum

Incisura pterygoidea
Fossa pterygoidea
Hamulus pterygoideus
Sulcus hamuli pterygoidei

Os temporale

Pars petrosa

Facies occipitalis
Processus mastoideus
Sulcus a. meningeae caudalis
Canalis facialis
Geniculum canalis facialis
Canaliculus chordae tympani
Apex partis petrosae (19)
Facies rostralis partis petrosae
Tegmen tympani
Canalis n. petrosi majoris
Canalis n. petrosi minoris
Impressio n. trigemini
Canalis n. trigemini
Crista partis petrosae
Sulcus sinus petrosi dorsalis
Facies medialis partis petrosae
Porus acusticus internus
Meatus acusticus internus
Fossa cerebellaris (20)
Fossa subarcuata
Aqueductus [Aquae-] vestibuli
Apertura externa aque. [aqueae-] vest.
Margo ventralis partis petrosae
Incisura jugularis
Canaliculus cochleae
Apertura externa canal. coch.
Facies ventralis partis petrosae

orbitosphenoidal crest
optic canal
rostral clinoid process

sphenoidal sinus

septum of sphenoidal sinuses
opening of sphenoidal sinus

pterygoid bone

pterygoid notch
pterygoid fossa
pterygoid hamulus
groove of pterygoid hamulus

temporal bone

petrosal part

occipital surface
mastoid process
groove for caudal meningeal artery
facial canal
genu of facial canal
canaliculus for chorda tympani
apex of petrosal bone (19) これは前腹方に向かう。
rostral surface of petrosal bone
tegmen of tympanic cavity
canal for greater petrosal nerve
canal for lesser petrosal nerve
impression of trigeminal nerve
canal for trigeminal nerve
petrosal crest
groove for dorsal petrosal sinus
medial surface of petrosal bone
internal acoustic foramen, opening of internal acoustic meatus
internal acoustic meatus
cerebellar fossa (20) 内耳道の上のくぼみは、Flocculus (片葉) ではなく、小脳他の部分を取める。
subarcuate fossa
vestibular aqueduct
external opening of vestibular aqueduct
ventral margin of petrosal bone
jugular notch
cochlear canaliculus
external opening of cochlear canaliculus
ventral surface of petrosal bone

乳突小管
茎状突起
茎乳突孔
鼓室小管
錐体小窩
鼓室（平衡覚および聴覚器を参照）
錐体鼓室裂
錐体鱗裂
鼓室乳突裂
鼓室鱗裂

Canaliculus mastoideus
Processus styloideus
Foramen stylomastoideum
Canaliculus tympanicus
Fossula petrosa
Cavum tympani
Fissura petrotympanica
Fissura petrosquamosa
Fissura tympanomastoidea
Fissura tympanosquamosa

mastoid canaliculus
styloid process
stylomastoid foramen
canaliculus for tympanic nerve
petrosal fossula
tympanic cavity
petrotympanic fissure
petrosquamosal fissure
tympanomastoid fissure
tympanosquamosal fissure

鼓室部

鼓室輪
鼓膜溝
外耳道
外耳孔
茎状突起鞘
筋突起
鼓室胞
胞中隔
頸動脈管
頸鼓小管

Pars tympanica

Anulus tympanicus
Sulcus tympanicus
Meatus acusticus externus
Porus acusticus externus
Vagina processus styloidei
Processus muscularis
Bulla tympanica
Septum bullae
Canalis caroticus
Canaliculi caroticotympanici

tympanic part

tympanic ring
tympanic sulcus
external acoustic meatus
external acoustic pore
sheath of styloid process
muscular process
tympanic bulla
septum of tympanic bullae
carotid canal
caroticotympanic canaliculi

筋耳管

Canalis musculotubarius (21)

musculotubal canal

口蓋帆張筋半管
耳管半管
筋耳管中隔

Semicanalis m.tensoris veli palatini
Semicanalis tubae auditivae
Septum canalis musculotubarii

semicanal for tensor veli palatini muscle
semicanal for auditory tube
septum of musculotubal canal

鼓室内部

鼓室胞
胞中隔

Pars endotympanica (22)

Bulla tympanica
Septum bullae

endotympanic part

tympanic bulla
septum of bullae

鱗部

頭頂縁

Pars squamosa

Margo parietalis

squamous part

parietal border (margin)

後頭突起

Processus occipitalis (23)

occipital process

前頭縁
蝶形骨縁
側頭面
乳突上稜
頬骨突起
下顎窩

Margo frontalis
Margo sphenoidalis
Facies temporalis
Crista supramastoidea
Processus zygomaticus
Fossa mandibularis

frontal border (margin)
sphenoidal border (margin)
temporal surface
supramastoid crest
zygomatic process
mandibular fossa

(21) 家畜では、この管にいれられている筋は、ヒトのようにM.tensor tympanii（鼓膜張筋）ではなく、M.tensor veli palatini（口蓋帆張筋）である。腿はこの管を通して耳管に付随する。管はブタとウマでは鼓室部で、食肉類と反芻類では鼓室部と底蝶形骨によって形成される。

(22) これはネコにあるものであり、Bulla tympanica（鼓室胞）の内側の大部分を形成する。これは鼓室部の一部とは考えられない。鼓室部は結合組織から直接骨化するが、鼓室内部は軟骨性骨化をする。Septum bullae（胞中隔）は、ネコでは鼓室部および鼓室内部によって形成される。

(23) 突起は後頭骨と縫合を作るので、Processus caudalis（後突起）という用語よりも、この用語のほうが、より一層特徴をとらえている。

関節面
関節結節
関節後突起
関節後孔
鼓室切痕
鼓室後突起
大脳面
テント稜
後前頭洞
蝶形骨洞

Facies articularis
Tuberculum articulare
Processus retroarticularis
Foramen retroarticulare
Incisura tympanica
Processus retrotympanicus
Facies cerebrealis
Crista tentorica (24)
Sinus frontalis caudalis (11)
Sinus sphenoidalis (11)

articular surface
articular tubercle
retroarticular process
retroarticular foramen
tympanic notch
retrotympanic process
cerebral surface
tentorial crest
caudal frontal sinus
sphenoidal sinus

(24) プタ, ヒツジおよびヤギのTentorium cerebelli (小脳テント)は, 鱗部の稜に附着する。

頭頂骨

内面
(内矢状稜)
テント突起
外面
外矢状稜
側頭線
頭頂結節
後頭縁
鱗縁
矢状縁
頭頂間縁
前頭縁
前頭角
後頭角
蝶形骨角
乳突角
頭頂平面
側頭平面
項平面
背矢状洞溝
後前頭洞
前頭洞中隔

Os parietale
Facies interna
(Crista sagittalis interna)
Processus tentoricus
Facies externa
Crista sagittalis externa
Linea temporalis (15)
Tuber parietale
Margo occipitalis
Margo squamosus
Margo sagittalis
Margo interparietalis (25)
Margo frontalis
Angulus frontalis
Angulus occipitalis
Angulus sphenoidalis
Angulus mastoideus
Planum parietale
Planum temporale
Planum nuchale
Sulcus sinus sagittalis dorsalis
Sinus frontalis caudalis (11)
Septum sinuum frontium

parietal bone
internal surface
internal sagittal crest
tentorial process
external surface
external sagittal crest
temporal line
parietal tubercle
occipital border
squamosal border
sagittal border
interparietal border
frontal border
frontal angle
occipital angle
sphenoid angle
mastoid angle
parietal plane
temporal plane
nuchal plane
groove for dorsal sagittal sinus
caudal frontal sinus
septum of frontal sinuses

(25) この用語は, Os interparietale (頭頂間骨)に接する頭頂骨の縁を表わす。

前頭骨

前頭鱗
外面
前頭結節
眉弓
眼窩上縁
眼窩上孔
眼窩上切痕

Os frontale
Squama frontalis
Facies externa
Tuber frontale
Arcus superciliaris
Margo supraorbitalis
Foramen supraorbitale
Incisura supraorbitalis

frontal bone
frontal squama, squamous part of frontal bone
external surface
frontal tubercle
superciliary arch
supraorbital margin
supraorbital foramen
supraorbital notch

眼窩上管	Canalis supraorbitalis	supraorbital canal
眼窩上溝	Sulcus supraorbitalis	supraorbital groove
側頭面	Facies temporalis	temporal surface
側頭線	Linea temporalis (15)	temporal line
眼窩側頭稜	Crista orbitotemporalis	orbitotemporal crest
頬骨突起	Processus zygomaticus	zygomatic process
涙腺窩	Fossa glandulae lacrimalis	fossa for lacrimal gland
内面	Facies interna	internal surface
前頭稜	Crista frontalis (26)	frontal crest
背矢状洞溝	Sulcus sinus sagittalis dorsalis	groove for dorsal sagittal sinus
篩骨縁	Margo ethmoidalis	ethmoidal border
鼻部	Pars nasalis	nasal part
鼻骨縁	Margo nasalis	nasal border
眼窩部	Pars orbitalis	orbital part
眼窩面	Facies orbitalis	orbital surface
滑車窩	Fovea trochlearis	trochlear fovea
篩骨孔	Foramen ethmoidale	ethmoidal foramen
篩骨孔	Foramina ethmoidalia (9)	ethmoidal foramina
腹眼窩稜	Crista orbitalis ventralis	ventral orbital crest
篩骨切痕	Incisura ethmoidalis	ethmoidal notch
蝶形骨切痕	Incisura sphenoidalis	sphenoidal notch
後眼窩上切痕 (ウサギ)	Incisura supraorbitalis caudalis	caudal supraorbital notch
前眼窩上切痕 (ウサギ)	Incisura supraorbitalis rostralis	rostral supraorbital notch
角突起	Processus cornualis	cornual process
角突起冠	Corona processus cornualis	crown of cornual process
角突起頸	Collum processus cornualis	neck of cornual process
頭頂縁	Margo parietalis	parietal border
矢状縁	Margo sagittalis	sagittal border
前頭洞	Sinus frontalis (11)	frontal sinus
前頭洞	Sinus frontales	frontal sinuses
前頭洞口	Aperturae sinuum frontaliuum	openings of frontal sinuses
前頭洞中隔	Septa sinuum frontaliuum	septa of frontal sinuses
中隔突起	Processus septalis	septal process

篩骨

篩板	Lamina cribrosa	cribriform plate
鶏冠	Crista galli	crista galli
垂直板	Lamina perpendicularis	perpendicular plate
篩骨迷路	Labyrinthus ethmoidalis	ethmoidal labyrinth
篩胞	Ethmoturbinalia	ethmoturbinates
外胞	Ectoturbinalia	ectoturbinates
内胞	Endoturbinalia	endoturbinates
篩骨蜂巢	Cellulae ethmoidales	ethmoidal cellulae

(26) 従来Crista frontalis externa (外前頭稜)と名付けられていた部位は、本書ではLinea temporalis (側頭稜)と記載しているので、“interna” (内) という形容詞は不必要である。

篩骨道

眼窩板

篩骨孔

蓋板

底板

背鼻甲介

鉤状突起

中鼻甲介

鋤骨

鋤骨溝〔中隔溝〕

鋤骨稜

鋤骨翼

顔面骨

鼻骨

外面

眼窩上溝

内面

中隔突起

篩骨稜

(前頭洞)

涙骨

眼窩面

顔面

鼻面

滑車下切痕

前頭突起

後涙突起

前涙突起

外涙窩

涙囊窩

涙孔

涙孔(ブタ)

涙管

腹側斜筋窩

涙胞

上顎洞(ウシ)

涙骨洞(ウシ)

(涙骨洞)(ブタ, ヒツジ, ヤギ)

Meatus ethmoidales

Lamina orbitalis

Foramen ethmoidale

Lamina tectoria (27)

Lamina basalis (27)

Concha nasalis dorsalis

Processus uncinatus

Concha nasalis media

Vomer

Sulcus vomeris〔septalis〕

Crista vomeris

Ala vomeris

OSSA FACIEI

Os nasale

Facies externa

Sulcus supraorbitalis (28)

Facies interna

Processus septalis

Crista ethmoidalis (29)

Sinus frontalis (11)

Os lacrimale

Facies orbitalis

Facies facialis

Facies nasalis

Incisura infratrochlearis

Processus frontalis

Processus lacrimalis caudalis

Processus lacrimalis rostralis

Fossa lacrimalis externa

Fossa sacci lacrimalis

Foramen lacrimale

Foramina lacrimalia

Canalis lacrimalis

Fossa m. obliqui ventralis

Bulla lacrimalis

Sinus maxillaris (11)

Sinus lacrimalis

(Sinus lacrimalis)

ethmoidal meatuses

orbital plate

ethmoidal foramen

tectorial plate

basal plate

dorsal nasal concha

uncinate process

middle nasal concha

vomer

vomerine groove〔septal groove〕

vomerine crest

ala of vomer

BONES OF FACE, FACIAL BONES

nasal bone

external surface

supraorbital groove

internal surface

septal process

ethmoidal crest

(frontal sinus)

(27) これらの用語は、それぞれ眼窩板を垂直板に結びつける上下の板を表わし、**篩骨**迷路の背面と床面を形成する。これらはヒトにはない。

(28) ブタでは眼窩上溝は鼻骨まで延びている。

(29) 家畜では、背鼻甲介が付着する稜は鼻骨まで延びている。このようなことはヒトではみられない。

lacrimal bone

orbital surface

facial surface

nasal surface

infratrochlear notch

frontal process

caudal lacrimal process

rostral lacrimal process

external lacrimal fossa

fossa for lacrimal sac

lacrimal foramen

lacrimal foramina

lacrimal canal

fossa for ventral oblique muscle

lacrimal bulla

maxillary sinus

lacrimal sinus

(lacrimal sinus)

涙骨洞口
(外側前頭洞) (ブタ)
(外側前頭洞) (ヒツジ, ヤギ)
後上顎洞 (ウマ)

Apertura sinus lacrimalis
(Sinus frontalis rostralis lateralis)
(Sinus frontalis lateralis)
Sinus maxillaris caudalis

opening of lacrimal sinus
(lateral rostral frontal sinus)
(lateral frontal sinus)
caudal maxillary sinus

上顎骨

上顎骨体

眼窩面
顔面
顔稜
顔結節
眼窩下孔
眼窩下管
歯槽管
犬歯窩
歯槽隆起
翼口蓋面
歯槽孔
歯槽管
上顎結節
上顎孔
鼻腔面
涙囊溝
涙管
鼻甲介稜
上顎洞裂孔

Maxilla

Corpus maxillae

Facies orbitalis (30)
Facies facialis
Crista facialis
Tuber faciale
Foramen infraorbitale
Canalis infraorbitalis
Canalis alveolaris
Fossa canine
Juga alveolaria
Facies pterygopalatina
Foramina alveolaria
Canales alveolares (31)
Tuber maxillae
Foramen maxillare
Facies nasalis
Sulcus lacrimalis
Canalis lacrimalis
Crista conchalis

Hiatus maxillaris (32)

Sulcus palatinus major
Sinus maxillaris
Sinus maxillaris rostralis
Sinus maxillaris caudalis
Septum sinuum maxillarium

Processus frontalis

Crista ethmoidalis (33)

Processus zygomaticus

Processus palatinus

Crista nasalis
Sulcus palatinus
Foramen palatinum majus
Sinus palatinus (11)
Septum sinuum palatinorum

maxilla, upper jaw bone

body of maxilla

orbital surface
facial surface
facial crest
facial tuber
infraorbital foramen
infraorbital canal
alveolar canal
canine fossa
alveolar yoke (juga)
pterygopalatine surface
alveolar foramina
alveolar canal
maxillary tuber
maxillary foramen
nasal (inner) surface
lacrimal groove
lacrimal canal
conchal crest

maxillary hiatus

greater palatine groove
maxillary sinus
rostral maxillary sinus
caudal maxillary sinus
septum of maxillary sinuses

frontal process

ethmoidal crest

zygomatic process

palatine process

nasal crest
palatine groove
greater palatine foramen
palatine sinus
septum of palatine sinuses

(30) これは上顎骨の、眼窩壁の一部を形成する表在面であり、ネコにおいて、またわずかであるがウマにおいてみられる。

(31) この用語を神経および脈管の歯槽枝および歯枝を容れるすべての管に用いる。

(32) これは、篩骨および腹鼻甲介骨を除去した後に認められる上顎洞への広い開口部に与えられた名称である。この裂孔は上顎骨のみにより囲まれている。

(33) 背鼻甲介の付着線は、食肉類およびブタでは、上顎骨の上にも走っている。

大口蓋溝
上顎洞
前上顎洞
後上顎洞
上顎洞中隔

前頭突起 (食肉類)

篩骨稜

頬骨突起

口蓋突起

鼻稜
口蓋溝
大口蓋孔
口蓋洞
口蓋洞中隔

齒槽突起

齒槽緣
槽間緣
齒槽
槽間中隔
根間中隔

Processus alveolaris

Margo alveolaris
Margo interalveolaris
Alveoli dentales
Septa interalveolaria
Septa interradicularia

alveolar process

alveolar border
interalveolar space
alveoli, tooth socket
interalveolar septa
interradicular septa

腹鼻甲介骨**Os conchae nasalis ventralis****ventral nasal conchal bone****切齒骨****切齒骨体**

唇面
口蓋面

Os incisivum**Corpus ossis incisivi**

Facies labialis
Facies palatina

incisive bone**body of incisive bone**

labial surface
palatine surface

齒槽突起

齒槽弓
齒槽
槽間中隔
槽間緣
齒槽隆起

Processus alveolaris

Arcus alveolaris
Alveoli dentales
Septa interalveolaria
Margo interalveolaris
Juga alveolaria

alveolar process

alveolar arch
alveoli, tooth socket
interalveolar septa
interalveolar space
alveolar yoke (juga)

口蓋突起**Processus palatinus****palatine process****鼻突起****Processus nasalis****nasal process****吻鼻骨****Os rostrale****rostral bone****口蓋骨****垂直板**

鼻腔面
上顎面
蝶口蓋切痕
蝶口蓋孔
大口蓋溝
大口蓋管
錐体突起
篩骨稜
蝶篩骨板
眼窩突起
蝶形骨突起
(蝶形骨洞)

Os palatinum**Lamina perpendicularis**

Facies nasalis
Facies maxillaris
Incisura sphenopalatina
Foramen sphenopalatinum
Sulcus palatinus major
Canalis palatinus major
Processus pyramidalis
Crista ethmoidalis
Lamina sphenothmoidalis
Processus orbitalis
Processus sphenoidalis
(Sinus sphenoidalis) (11)

palatine bone**perpendicular plate**

nasal surface
maxillary surface
sphenopalatine notch
sphenopalatine foramen
greater palatine groove
greater palatine canal
pyramidal process
ethmoidal crest
sphenothmoidal plate
orbital process
sphenoidal process
(sphenoidal sinus)

水平板**Lamina horizontalis****horizontal plate**

鼻腔面	Facies nasalis	nasal surface
口蓋面	Facies palatina	palatine surface
自由縁	Margo liber	free border
後鼻棘	Spina nasalis caudalis	caudal nasal spine
小口蓋管	Canales palatini minores	lesser palatine canals
大口蓋孔	Foramen palatinum majus	greater palatine foramen
小口蓋孔	Foramina palatina minora	lesser palatine foramina
鼻稜	Crista nasalis	nasal crest
(口蓋稜)	(Crista palatina) (6)	(palatine crest)

口蓋洞	Sinus palatinus (11)	palatine sinus
口蓋洞中隔	Septum sinuum palatinorum	septum of palatine sinuses

頬骨	Os zygomaticum	zygomatic bone
外側面	Facies lateralis	lateral surface
眼窩面	Facies orbitalis	orbital surface
側頭突起	Processus temporalis	temporal process
前頭突起	Processus frontalis	frontal process
眼窩下縁	Margo infraorbitalis	infraorbital margin
顔稜	Crista facialis	facial crest
上顎洞	Sinus maxillaris (11)	maxillary sinus
後上顎洞	Sinus maxillaris caudalis	caudal maxillary sinus

下顎骨	Mandibula	mandible, lower jaw bone
下顎体	Corpus mandibulae	body of mandible
切歯部	Pars incisiva	incisive part
歯槽弓	Arcus alveolaris	alveolar arch
歯槽管	Canalis alveolaris (31)	alveolar canal
臼歯部	Pars molaris	molar part
歯槽縁	Margo alveolaris	alveolar border
腹縁	Margo ventralis	ventral margin
顔面血管切痕	Incisura vasorum facialis	notch for facial vessels
オトガイ孔	Foramen mentale	mental foramen
オトガイ孔	Foramina mentalia	mental foramina
外側オトガイ孔	Foramina mentalia lateralia (34)	lateral mental foramina
内側オトガイ孔	Foramen mentale mediale (34)	medial mental foramen
唇面	Facies labialis	labial surface
頬面	Facies buccalis	buccal surface
舌面	Facies lingualis	lingual surface
顎舌骨筋線	Linea mylohyoidea	mylohyoid line
歯槽	Alveoli dentales	alveoli, tooth socket
槽間中隔	Septa interalveolaria	interalveolar septa
根間中隔	Septa interradicularia	interradicular septa
歯槽隆起	Juga alveolaria	alveolar juga

(34) これらの用語は、ブタにのみ用いられる。ブタでは、**下顎体**の内側にも、一孔が存在する。

槽間縁	Margo interalveolaris	interalveolar space	
下顎枝	Ramus mandibulae	ramus of mandible	
下顎角	Angulus mandibulae	angle of mandible	
角突起	Processus angularis	angular process	
胸骨下顎筋粗面	Tuberositas m. sternomandibularis	sternomandibular tuberosity	
咬筋窩	Fossa masseterica	masseteric fossa	
翼突筋窩	Fossa pterygoidea (35)	pterygoid fossa	(35) Fossa pterygoidea（翼突筋窩）は、M. pterygoideus medialis（内側翼突筋）の終止領域に与えられた名称で、一方、Fovea pterygoidea（翼突筋窩）は、M. pterygoideus lateralis（外側翼突筋）の終止領域にあてられる名称である。
下顎孔	Foramen mandibulae	mandibular foramen	
下顎管	Canalis mandibulae	mandibular canal	
顎舌骨筋神経溝	Sulcus mylohyoideus	groove for mylohyoid nerve	
筋突起	Processus coronoideus	coronoid process	
下顎切痕	Incisura mandibulae	mandibular notch	
関節突起	Processus condylaris	condylar (condyloid) process	
下顎頭	Caput mandibulae	head of mandible	
下顎頸	Collum mandibulae	neck of mandible	
翼突筋窩	Fovea pterygoidea (35)	pterygoid fovea	

舌骨装置〔舌骨〕

底舌骨〔体〕	Basihyoideum [Corpus]	basihyoid bone [body]	
舌突起	Processus lingualis	lingual process	
角舌骨〔小角〕	Cerathyoideum [Cornu minus]	kerathyoid bone [lesser horn]	
甲状舌骨〔大角〕	Thyrohyoideum [Thyreo-, Cornu majus]	thyrohyoid bone [greater horn]	
上舌骨	Epihyoideum	epihyoid bone	
茎状舌骨	Stylohyoideum	stylohyoid bone	
茎状舌骨角	Angulus stylohyoideus	stylohyoid angle	
鼓室舌骨	Tympanohyoideum	tympanohyoid bone	
			(36) N. A. の用語に代るものとして、比較解剖学用語のApparatus hyoideus, Basihyoideum, Cerathyoideum および Thyrohyoideum を採用した。理由は、これらの用語のほうが、それ以下の四個の用語とよく対応するからである。

脊柱

椎体	Corpus vertebrae	body of vertebra	
前端〔椎頭〕	Extremitas cranialis [Caput vertebrae]	cranial extremity [vertebral head]	
後端〔椎窩〕	Extremitas caudalis [Fossa vertebrae]	caudal extremity [vertebral fossa]	
腹稜	Crista ventralis	ventral crest	
椎弓	Arcus vertebrae (37)	vertebral arch	(37) 椎弓のそれぞれの半分（右と左）は、椎体につく腹側の椎弓根と背側の椎弓板よりなる。ヒトのArcus posteriorに相同なArcus dorsalis (atlantis)（環椎背弓）はこれらの構成要素を持つが、ヒトのArcus anteriorに相同なArcus ventralis（腹弓）はそれらを持たない。これは環椎本体のごく一部であり、大部分は軸椎の歯突起と前関節面に組み込まれている。
椎弓根	Pediculus arcus vertebrae	pedicle of vertebral arch	
椎弓板	Lamina arcus vertebrae	lamina of vertebral arch	
椎孔	Foramen vertebrale	vertebral foramen	
脊柱管	Canalis vertebralis	vertebral canal	

^ [出典を参照]

弓間隙	Spatium interarcuale	interarcuate space
椎間孔	Foramen intervertebrale	intervertebral foramen
前椎切痕	Incisura vertebralis cranialis	cranial vertebral notch
後椎切痕	Incisura vertebralis caudalis	caudal vertebral notch
外側椎孔	Foramen vertebrale laterale	lateral vertebral foramen
脊髓神經溝	Sulcus n. spinalis	groove for spinal nerve
棘突起	Processus spinosus	spinous process
横突起	Processus transversus	transverse process
肋骨突起	Processus costalis	costal process
前關節突起	Processus articularis cranialis	cranial articular process
後關節突起	Processus articularis caudalis	caudal articular process
副突起	Processus accessorius	accessory process
乳頭突起	Processus mamillaris	mamillary process

頸椎

横突起	Processus transversus	transverse process
腹結節 (第六頸椎の)腹板	Tuberculum ventrale	ventral tubercle
横突孔	Lamina ventralis (vertebrae cervicalis VI)	ventral lamina (of cervical vertebra VI)
背結節	Foramen transversarium	transverse foramen
(第七頸椎の)後肋骨窩	Tuberculum dorsale	dorsal tubercle
	Fovea costalis caudalis (vertebrae cervicalis VII))	caudal costal fovea (of cervical vertebra VII)

環椎

外側塊	Atlas	atlas
横突起〔環椎翼〕	Massa lateralis	lateral mass
翼孔	Processus transversus [Ala atlantis]	transverse process [wing of atlas]
翼切痕 (食肉類)	Foramen alare	alar foramen
環椎窩	Incisura alaris	alar notch
前關節窩	Fossa atlantis	atlantal fossa
後關節窩	Fovea articularis cranialis	cranial articular facet
腹弓	Fovea articularis caudalis	caudal articular facet
齒突起窩	Arcus ventralis (37)	ventral arch
背弓	Fovea dentis	facet for dens
背結節	Arcus dorsalis	dorsal arch
	Tuberculum dorsale	dorsal tubercle

軸椎

齒突起	Axis	axis
尖	Dens	dens (odontoid process)
腹側關節面	Apex	apex
背側關節面	Facies articularis ventralis	ventral articular surface
	Facies articularis dorsalis	dorsal articular surface

胸椎

前肋骨窩	Vertebrae thoracicae	thoracic vertebrae
	Fovea costalis cranialis	cranial costal fovea

後肋骨窩
横突起肋骨窩

対傾椎骨

Fovea costalis caudalis
Fovea costalis processus transversi

Vertebra anticlinalis (38)

caudal costal fovea
transverse costal facet

anticlinal vertebra

(38) これは、後胸部または腰部で、椎体に垂直な棘突起をもつ最初の椎骨のことである。これよりも前位の椎骨では、棘突起は後方に傾斜している。

腰椎

Vertebrae lumbales

lumbar vertebrae

仙骨〔仙椎〕

Os sacrum [Vertebrae sacrales]

sacrum [sacral vertebrae], sacred bone

仙骨底
前関節突起
岬角
外側部
仙骨翼
耳状面
仙骨粗面
背側面
正中仙骨稜
中間仙骨稜
背側仙骨孔
外側仙骨稜
腹側面
腹側仙骨孔
横線
仙骨尖
後関節突起
仙骨管
椎間孔

Basis ossis sacri
Processus articularis cranialis
Promontorium
Pars lateralis
Ala sacralis
Facies auricularis
Tuberositas sacralis
Facies dorsalis
Crista sacralis mediana
Crista sacralis intermedia
Foramina sacralia dorsalia
Crista sacralis lateralis
Facies pelvina
Foramina sacralia ventralia
Lineae transversae
Apex ossis sacri
Processus articularis caudalis
Canalis sacralis
Foramina intervertebralia

base of sacrum
cranial articular process
promontory
lateral part
wing of sacrum
auricular surface
sacral tuberosity
dorsal surface
median sacral crest
intermediate sacral crest
dorsal sacral foramina
lateral sacral crest
pelvic surface
ventral sacral foramina
transverse lines
apex of sacrum
caudal articular process
sacral canal
intervertebral foramina

尾椎

Vertebrae caudales [coccygeae]

caudal (coccygeal) vertebrae

血管突起

血管弓

血管弓骨

Processus hemalis [haemalis]

Arcus hemalis [haemalis] (39)

Os arcus hemalis [haemalis] (39)

hemal process

hemal arch

hemal arch bone

(39) ウシでは、血管弓は普通、第二と第三尾椎の左右の血管突起の癒合によって形成される。食肉類の血管弓骨は、第三から第八尾椎までの1個以上の尾椎の、血管突起に付着する分離した一対の骨であり、左右の骨は1個のV型の骨を形成するように癒合している。

胸郭骨格

SKELETON THORACIS (40)

THORACIC SKELETON

肋骨

Costae

ribs

真肋〔胸肋骨〕
仮肋〔非胸肋骨〕
浮肋
肋軟骨

Costae verae [sternales]
Costae spuria [asternales]
Costae fluctuantes
Cartilago costalis

true [sternal] ribs
false [asternal] ribs
floating ribs
costal cartilage

(40) 胸郭骨格は胸椎を含み、しばしばthoracic cage（胸郭）と呼ばれる。

肋硬骨	Os costale	bony part of rib	
肋骨頭	Caput costae	head of rib	
肋骨頭関節面	Facies articularis capitis costae	articular surface (facet) of head of rib	
肋骨頭稜	Crista capitis costae	crest of head of rib (interarticular crest)	
肋骨頸	Collum costae	neck of rib	
肋骨頸稜	Crista colli costae	crest of neck of rib	
肋骨体	Corpus costae	body of rib	
肋骨結節	Tuberculum costae	tubercle of rib	
肋骨結節関節面	Facies articularis tuberculi costae	articular surface (facet) of tubercle of rib	
肋骨角	Angulus costae	angle of rib	
腹斜角筋結節	Tuberculum m. scaleni ventralis (41)	scalene tubercle	(41) M. scalenus ventralis (腹斜角筋) の終止する第一肋骨の前面の隆起したこの部位は、ブタおよびウマで容易に認められる。
最長筋粗面	Tuberositas m. longissimi (42)	longissimus tuberosity	(42) これらの用語は、ウマでは必ず、他の家畜でもしばしば認められる、筋の終止する粗面を表わす。
腸肋筋粗面	Tuberositas m. iliocostalis (42)	iliocostalis tuberosity	
肋骨溝	Sulcus costae	costal groove	
肋骨膝	Genu costae	genu (knee) of rib	

胸骨

胸骨柄	Manubrium sterni	sternum, breast bone	
柄軟骨	Cartilago manubrii	manubrium of sternum	
胸骨体	Corpus sterni	cartilage of manubrium	
胸骨稜	Crista sterni	body of sternum	
胸骨片	Sternebrae (43)	sternal crest	
剣状突起	Processus xiphoideus	sternal bones, sternebrae	(43) この用語は、家畜のあるものにおいてSternebrae (胸骨片) が分離して存在するため、学名として採用された。
剣状軟骨	Cartilago xiphoidea	xiphoid process	
肋骨切痕	Incisurae costales	xiphoid cartilage	
		costal notch	

胸腔

胸郭前口	Apertura thoracis cranialis	thoracic cavity	
胸郭後口	Apertura thoracis caudalis	thoracic inlet	
肺溝	Sulcus pulmonalis	thoracic outlet	
肋骨弓	Arcus costalis	pulmonary groove	
肋間隙	Spatium intercostale	costal arch	
肋骨弓角	Angulus arcuum costalium	intercostal space	
		angle of costal arch	

付属〔属性〕骨格

SKELETON APPENDICULARE

APPENDICULAR SKELETON

前肢骨

OSSA MEMBRI THORACICI

SKELETON OF FORELIMB (THORACIC LIMB)

前肢帯

Cingulum membri thoracici

thoracic (pectoral) girdle

肩甲骨

肋骨面〔内側面〕

鋸筋面

肩甲下窩

外側面

肩甲棘

肩甲棘結節（ブタ、ウマ）

棘上窩

棘下窩

肩峰

鉤突起（ウサギ、食肉類）

鉤上突起（ウサギ、ネコ）

背縁

後縁

前縁

肩甲切痕

後角

腹角

前角

関節窩

窩切痕

肩甲頭

関節下結節

関節上結節

烏口突起

肩甲骨軟骨

鎖骨（ウサギ、ネコ）

上腕骨格

上腕骨

上腕骨頭

上腕骨頸

大結節

前部

後部

大結節稜

小結節

前部

後部

小結節稜

Scapula

Facies costalis [medialis]

Facies serrata

Fossa subscapularis

Facies lateralis

Spina scapulae

Tuber spinae scapulae

Fossa supraspinata

Fossa infraspinata

Acromion

Processus hamatus

Processus suprahamatus

Margo dorsalis

Margo caudalis

Margo cranialis

Incisura scapulae

Angulus caudalis

Angulus ventralis (44)

Angulus cranialis

Cavitas glenoidalis

Incisura glenoidalis

Collum scapulae

Tuberculum infraglenoidale

Tuberculum supraglenoidale

Processus coracoideus

Cartilago scapulae

Clavicula

Skeleton brachii

Humerus

Caput humeri

Collum humeri

Tuberculum majus

Pars cranialis

Pars caudalis

Crista tuberculi majoris

Tuberculum minus

Pars cranialis

Pars caudalis

Crista tuberculi minoris

scapula, shoulder blade

costal [medial] surface

facies serrata

subscapular fossa

lateral surface

spine of scapula

tuber of scapula

supraspinous fossa

infraspinous fossa

acromion

hamate process

suprahamate process

proximal border

caudal border

cranial border

scapular notch

caudal angle

ventral angle

cranial angle

glenoid cavity

glenoid notch

neck of scapula

infraglenoid tubercle

supraglenoid tubercle

coracoid process

scapular cartilage

clavicle

skeleton of upper arm

humerus, arm bone

head of humerus

neck of humerus

greater tubercle

cranial part

caudal part

crest of greater tubercle

lesser tubercle

cranial part

caudal part

crest of lesser tubercle

(44) この用語は、Angulus glenoidalis（関節角）よりも、肩甲骨の新しい用語によりよく一致する。この用語の表わす位置は、N. A. のAngulus lateralis（外側角）に相当する。

結節間溝	Sulcus intertubercularis	intertubercular groove
中間結節	Tuberculum intermedium	intermediate tubercle
棘下筋面	Facies m. infrapinati	face for infrapinatus muscle
小円筋粗面	Tuberositas teres minor	teres minor tuberosity
三頭筋線	Linea m. tricipitis (45)	tricipital line
上腕骨体	Corpus humeri	body of humerus
前面	Facies cranialis	cranial surface
外側面	Facies lateralis	lateral surface
後面	Facies caudalis	caudal surface
内側面	Facies medialis	medial surface
上腕骨稜	Crista humeri	humeral crest
三角筋粗面	Tuberositas deltoidea	deltoid tuberosity
上腕筋溝	Sulcus m. brachialis	brachial groove
大円筋粗面	Tuberositas teres major	teres major tuberosity
外側顆上稜	Crista supracondylaris lateralis	lateral supracondylar crest

(45) この用語は、Crista anconaea（肘稜）に代るものである。Crista anconaea はM. anconaeus magnus（大肘筋）がM. triceps brachii（上腕三頭筋）に変更された際、廃止された。

上腕骨顆	Condylus humeri (46)	condyle of humerus
上腕骨小頭	Capitulum humeri	capitulum of humerus
上腕骨滑車	Trochlea humeri	trochlea of humerus
肘頭窩	Fossa olecrani	olecranon fossa
鉤突窩	Fossa coronoidea	coronoid fossa
橈骨窩	Fossa radialis	radial fossa
滑車上孔（食肉類）	Foramen supratrochleare	supratrochlear foramen
内側上顆	Epicondylus medialis	medial epicondyle
顆上孔（ネコ）	Foramen supracondylare	supracondylar foramen
外側上顆	Epicondylus lateralis	lateral epicondyle

(46) N.A.と同様に、Condylus humeri（上腕骨顆）は上顆を除く骨の遠位端全体を指す。Capitulum humeri（上腕骨小頭）は食肉類に存在し、イヌよりもネコで明瞭である。ネコに見られるFossa coronoidea（鉤突窩）は、Fossa radialis（橈骨窩）の内側にあり、肘を曲げたときに尺骨の内側茎状突起を収容する。Foramen supratrochleare（滑車上孔）は食肉類にあり、時にはブタにも存在する。

前腕骨格

橈骨

橈骨頭	Caput radii	head of radius
橈骨頭窩	Fovea capitis radii	capitular depression of radius
関節環状面	Circumferentia articularis	articular circumference
橈骨頸	Collum radii	neck of radius
橈骨粗面	Tuberositas radii	radial tuberosity
橈骨体	Corpus radii	shaft of radius
前面	Facies cranialis	cranial surface
後面	Facies caudalis	caudal surface
横稜	Crista transversa	transverse crest
内側縁	Margo medialis	medial border
外側縁	Margo lateralis	lateral border
橈骨滑車	Trochlea radii	trochlea of radius

Skeleton antebrachii

Radius

skeleton of forearm (antebrachium)

radius

手根関節面	Facies articularis carpea	carpal articular surface
茎状突起	Processus styloideus	styloid process
内側茎状突起	Processus styloideus medialis (47)	medial styloid process
外側茎状突起	Processus styloideus lateralis (47)	lateral styloid process
尺骨切痕	Incisura ulnaris	ulnar notch

尺骨

肘頭	Olecranon	olecranon
肘頭隆起	Tuber olecrani	tuber of olecranon
肘突起	Processus anconeus [anconaeus]	anconeal process
内側鉤状突起	Processus coronoideus medialis (48)	medial coronoid process
外側鉤状突起	Processus coronoideus lateralis	lateral coronoid process
滑車切痕	Incisura trochlearis	trochlear notch
橈骨切痕	Incisura radialis	radial notch
尺骨体	Corpus ulnae	shaft of ulna
外側面	Facies lateralis	lateral surface
前面	Facies cranialis	cranial surface
内側面	Facies medialis	medial surface
骨間縁	Margo interosseus (49)	interosseous border (margin)
外側縁	Margo lateralis	lateral border (margin)
後縁	Margo caudalis	caudal border (margin)
内側縁	Margo medialis	medial border (margin)
尺骨頭	Caput ulnae	head of ulna
関節環状面	Circumferentia articularis	articular circumference
茎状突起	Processus styloideus	styloid process
手根関節面	Facies articularis carpea	carpal articular surface
前腕骨間隙	Spatium interosseum antebrachii	interosseous space of forearm
近位前腕骨間隙	Spatium interosseum antebrachii proximale	proximal interosseous space of forearm
遠位前腕骨間隙	Spatium interosseum antebrachii distale	distal interosseous space of forearm

手骨格

手根骨

(中心)手根骨)	(Os carpi centrale)	(central carpal bone)
橈側手根骨〔舟状骨〕	Os carpi radiale [Os scaphoideum]	radial carpal bone [scaphoid bone]
中間手根骨〔月状骨〕	Os carpi intermedium [Os lunatum]	intermediate carpal bone [lunate bone]
尺側手根骨〔三角骨〕	Os carpi ulnare [Os triquetrum]	ulnar carpal bone [triquetral bone], cuneiform bone
副手根骨〔豆状骨〕	Os carpi accessorium [Os pisiforme]	accessory carpal bone [pisiform bone]
第一手根骨〔大菱形骨〕	Os carpale I [Os trapezium]	first carpal bone [trapezium bone]
第二手根骨〔小菱形骨〕	(Os carpale II [Os trapezoideum])	second carpal bone [trapezoid bone]

(47) ウマの外側茎状突起は、発生学的には尺骨に属するが、橈骨から生ずるようにみえる。明瞭にするために、もう一方の突起を内側茎状突起と呼ぶ。

(48) 内側鉤状突起はヒトのProcessus coronoideus（鉤状突起）に相当し、食肉類では上腕骨類と関節する。有蹄類のものは非常に小さくなっている。

(49) この用語は食肉類のみに適用し、Membrana interossea（骨間膜）がこの骨間縁に付着する。有蹄類では橈骨と尺骨が相対する面をもつので、骨間縁という用語は適当ではない。これらの動物では、骨間縁に相当する尺骨の辺縁はMargo lateralis（外側縁）である。

第三手根骨〔有頭骨〕	(Os carpale III [Os capitatum])	third carpal bone [capitate bone], magnum bone
第四手根骨〔有鉤骨〕	(Os carpale IV [Os hamatum])	fourth carpal bone [hamate bone]
中間橈側手根骨〔舟状月状骨〕	Os carpi intermedioradiale [Os scapholunatum]	intermedioradial carpal bone [scapholunate bone]
第二・三手根骨〔小菱形有頭骨〕	Os carpale II et III [Os trapezoideocapitatum]	second and third carpal bone [trapezoid capitate bone]
手根溝	Sulcus carpi	carpal groove
長第一〔母〕指外転筋種子骨	Os sesamoideum m. abductoris digiti I [pollicis] longi	sesamoid bone for abductor digiti I [pollicis] longus muscle
(掌側種子骨)	(Ossa sesamoidea palmaria)	(palmar sesamoid bones)

第一～第五中手骨

底	Basis	base
関節面	Facies articularis	articular surface
体	Corpus	body
背側面	Facies dorsalis	dorsal surface
第三中手骨粗面	Tuberositas ossis metacarpalis III	third metacarpal tuberosity
掌側面	Facies palmaris	palmar surface
内側縁	Margo medialis	medial border
外側縁	Margo lateralis	lateral border
頭	Caput	head
第三・四中手骨（反芻類）	Os metacarpale III et IV	third and fourth metacarpal bone
背側縦溝	Sulcus longitudinalis dorsalis	dorsal longitudinal groove
掌側縦溝	Sulcus longitudinalis palmaris	palmar longitudinal groove
近位中手管	Canalis metacarpi proximalis	proximal metacarpal canal
遠位中手管	Canalis metacarpi distalis	distal metacarpal canal
滑車間切痕	Incisura intertrochlearis	intertrochlear notch

指骨

基節骨〔繫骨〕

基節骨底	Basis phalangis proximalis	base of proximal phalanx
関節窩	Fovea articularis	articular fovea
内側掌側(底側)隆起	Eminentia palmaris (plantaris) medialis (51)	
外側掌側(底側)隆起	Eminentia palmaris (plantaris) lateralis (51)	
基節骨体	Corpus phalangis proximalis	body of proximal phalanx
基節骨三角	Trigonum phalangis proximalis	trigone of proximal phalanx
基節骨頭	Caput phalangis proximalis	head of proximal phalanx

中節骨〔冠骨〕

中節骨底	Basis phalangis mediae	base of middle phalanx
関節窩	Fovea articularis	articular fovea

Ossa metacarpalia I – V

Basis	base
Facies articularis	articular surface
Corpus	body
Facies dorsalis	dorsal surface
Tuberositas ossis metacarpalis III	third metacarpal tuberosity
Facies palmaris	palmar surface
Margo medialis	medial border
Margo lateralis	lateral border
Caput	head
Os metacarpale III et IV	third and fourth metacarpal bone
Sulcus longitudinalis dorsalis	dorsal longitudinal groove
Sulcus longitudinalis palmaris	palmar longitudinal groove
Canalis metacarpi proximalis	proximal metacarpal canal
Canalis metacarpi distalis	distal metacarpal canal
Incisura intertrochlearis	intertrochlear notch

Ossa digitorum manus (50)

Phalanx proximalis [Os compedale]

Basis phalangis proximalis	base of proximal phalanx
Fovea articularis	articular fovea
Eminentia palmaris (plantaris) medialis (51)	
Eminentia palmaris (plantaris) lateralis (51)	
Corpus phalangis proximalis	body of proximal phalanx
Trigonum phalangis proximalis	trigone of proximal phalanx
Caput phalangis proximalis	head of proximal phalanx

Phalanx media [Os coronale]

Basis phalangis mediae	base of middle phalanx
Fovea articularis	articular fovea

first-fifth metacarpal bones

base	base
articular surface	articular surface
body	body
dorsal surface	dorsal surface
third metacarpal tuberosity	third metacarpal tuberosity
palmar surface	palmar surface
medial border	medial border
lateral border	lateral border
head	head
third and fourth metacarpal bone	third and fourth metacarpal bone
dorsal longitudinal groove	dorsal longitudinal groove
palmar longitudinal groove	palmar longitudinal groove
proximal metacarpal canal	proximal metacarpal canal
distal metacarpal canal	distal metacarpal canal
intertrochlear notch	intertrochlear notch

digital phalanges

proximal phalanx (pastern bone)

base of proximal phalanx	base of proximal phalanx
articular fovea	articular fovea
body of proximal phalanx	body of proximal phalanx
trigone of proximal phalanx	trigone of proximal phalanx
head of proximal phalanx	head of proximal phalanx

middle phalanx [small pastern bone]

base of middle phalanx	base of middle phalanx
articular fovea	articular fovea

(50) 関節の靭帯の命名に資するために、有蹄類ではOs compedale（繫骨），Os coronale（冠骨），Os ungulare（蹄骨），また食肉類ではOs unguiculare（鉤爪骨）が選択用語としていれられている。

(51) 最初の2つの用語は、基節骨の突出した構造を示しており、そこにはfetlock joint（球節）の側副靭帯と短種子骨靭帯の一部が終止している。Tuberculum flexorium（屈筋結節）は、末節骨の隆起を示し、反芻類と食肉類に存在し、ブタにはわずかに存在し、M. flexor digitorum profundus（深指屈筋）の腱が終わる。

伸筋突起	Processus extensorius	extensor process
屈筋粗面	Tuberositas flexoria	flexor tuberosity
中節骨体	Corpus phalangis mediae	body of middle phalanx
中節骨頭	Caput phalangis mediae	head of middle phalanx

末節骨 [蹄骨, 鉤爪骨]

關節面	Facies articularis	articular surface
種子骨關節面	Facies articularis sesamoidea	articular facet for sesamoid
壁側面	Facies parietalis	parietal (dorsal) surface
軸側面	Facies axialis	axial surface
軸側壁溝	Sulcus parietalis axialis	axial parietal groove
軸側孔	Foramen axiale (52)	axial foramen
背縁	Margo dorsalis	dorsal border
反軸側面	Facies abaxialis	abaxial surface
反軸側壁溝	Sulcus parietalis abaxialis	abaxial parietal groove
反軸側孔	Foramen abaxiale (52)	abaxial foramen
内側面	Pars medialis	medial surface
内側壁溝	Sulcus parietalis medialis	medial parietal groove
内側掌突起	Processus palmaris medialis	medial palmar process
内側掌突起孔	Foramen processus palmaris medialis	foramen of medial palmar process
内側掌突起切痕	Incisura processus palmaris medialis	notch of medial palmar process
背側面	Pars dorsalis	dorsal surface
外側面	Pars lateralis	lateral surface
外側壁溝	Sulcus parietalis lateralis	lateral parietal groove
外側掌突起	Processus palmaris lateralis	lateral palmar process
外側掌突起孔	Foramen processus palmaris lateralis	foramen of lateral palmar process
外側掌突起切痕	Incisure processus palmaris lateralis	notch of lateral palmar process
鉤爪突起	Processus unguicularis	unguiculate process
床側面	Facies solearis	palmar (sole) surface
屈筋結節	Tuberculum flexorium (51)	flexor tubercle
屈筋面	Facies flexoria	flexor surface
半月線	Linea semilunaris	semilunar line
皮膚平面	Planum cutaneum	cutaneous plane (sole surface)
内側床溝	Sulcus solearis medialis	medial sole groove
外側床溝	Sulcus solearis lateralis	lateral sole groove
軸側床孔	Foramen soleare axiale (52)	
反軸側床孔	Foramen soleare abaxiale (52)	
内側床孔	Foramen soleare mediale (52)	medial sole foramen
外側床孔	Foramen soleare laterale (52)	lateral sole foramen
床管	Canalis solearis	sole canal
冠縁	Margo coronalis	coronary border

distal phalanx [coffin bone, unguiculate bone, terminal bone, pedal bone]

(52) Foramen soleare mediate (内側床孔) と Foramen soleare laterale (外側床孔) はウマに, Foramen axiale (軸側孔) は偶蹄類に, そして Foramen soleare axiale (軸側床孔) と Foramen soleare abaxiale (反軸側床孔) は食肉類に用いられる。

鉤爪稜
鉤爪溝
伸筋突起
床縁
(床縁裂)
尖
内側蹄軟骨
外側蹄軟骨
近位種子骨
関節面
屈筋面
骨間筋面
遠位種子骨
屈筋面
関節面
近位縁
遠位縁
背側種子骨

Crista unguicularis
Sulcus unguicularis
Processus extensorius
Margo solearis
(Crena marginis solearis) (53)
Apex
Cartilago unguularis medialis
Cartilago unguularis lateralis
Ossa sesamoidea proximalia
Facies articularis
Facies flexoria
Facies m. interossei
Os sesamoideum distale
Facies flexoria
Facies articularis
Margo proximalis
Margo distalis
Ossa sesamoidea dorsalia

unguiculate crest
unguiculate groove
extensor process
sole border
(cleft of sole border)
apex
medial hoof cartilage
lateral hoof cartilage
proximal sesamoid bones
articular surface
flexor surface
surface for interosseous muscle
distal sesamoid bone
flexor surface
articular surface
proximal margin
distal margin
dorsal sesamoid bones

(53) これはウマの末節骨の床縁にある浅い正中背側の刻み目である。

後肢骨

後肢帯

寛骨

寛骨臼
寛骨臼縁
寛骨臼窩
寛骨臼切痕

月状面

大部
小部
坐骨棘
閉鎖孔

OSSA MEMBRI PELVINI

Cingulum membri pelvini

Os coxae

Acetabulum
Margo acetabuli
Fossa acetabuli
Incisura acetabuli

Facies lunata (54)

Pars major
Pars minor
Spina ischiadica
Foramen obturatum

SKELETON OF HINDLIMB (PELVIC LIMB)

pelvic girdle

hip bone, coxal bone, innominate bone

acetabulum
acetabular margin
acetabular fossa
acetabular notch

lunate surface

major part
minor part
ischiatric spine
obturator foramen

(54) 反芻類の月状面は大きさの異なる2つの部分、すなわちPars major（大部）とPars minor（小部）からなり、軟骨のない粗ぞうな野によって分けられる。

腸骨

腸骨体
大腿直筋外側野
大腿直筋内側野
〔後腹側腸骨棘〕
腸骨翼

Os ilium (55)

Corpus ossis ilii
Area lateralis m. recti femoris
Area medialis m. recti femoris
〔Spina iliaca ventralis caudalis〕
Ala ossis ilii

ilium, iliac bone, flank bone

body of ilium
lateral area for rectus femoris muscle
medial area for rectus femoris muscle
[caudal ventral iliac spine]
wing of ilium

(55) M. rectus femoris（大腿直筋）の起始点は、**食肉類**では隆起となっているので、Foveae（窩）ではなく、特徴のない用語のAreae（野）と呼ばれ、大腿直筋内側野はヒトのSpina iliaca ventralis caudalis（後腹側腸骨棘）と相同である。以前この用語によって命名された構造は、現在Spina alaris（翼棘）と呼ばれる。

翼棘	Spina alaris	alar spine
腸骨稜	Crista iliaca	iliac crest
寛結節	Tuber coxae	coxal tuber
前腹側腸骨棘	Spina iliaca ventralis cranialis	cranial ventral iliac spine
内唇	Labium internum	inner lip
外唇	Labium externum	outer lip
仙結節	Tuber sacrale	sacral tuber
前背側腸骨棘	Spina iliaca dorsalis cranialis	cranial dorsal iliac spine
後背側腸骨棘	Spina iliaca dorsalis caudalis	caudal dorsal iliac spine
殿筋面	Facies glutea [glutaea]	gluteal surface
殿筋線	Lineae gluteae [glutaeae]	gluteal line
腹側殿筋線	Linea glutea [glutaea] ventralis	ventral gluteal line
後殿筋線	Linea glutea [glutaea] caudalis	caudal gluteal line
背側殿筋線 (ウサギ)	Linea glutea [glutaea] dorsalis	dorsal gluteal line
副殿筋線 (ウマ, ウシ)	Linea glutea [glutaea] accessoria	accessory gluteal line
仙骨盤面	Facies sacropelvina	sacropelvic surface
腸骨面	Facies iliaca	iliac surface
耳状面	Facies auricularis	auricular surface
腸骨粗面	Tuberositas iliaca	iliac tuberosity
弓状線	Linea arcuata	arcuate line
小腰筋結節	Tuberculum m. psoas minoris	psoas minor tubercle
大坐骨切痕	Incisure ischiadica major	greater ischiatic (sciatic) notch

坐骨

坐骨体	Corpus ossis ischii (56)	body of ischium
坐骨板	Tabula ossis ischii	ischial table
坐骨枝	Ramus ossis ischii (56)	ramus of ischium
坐骨結合面	Facies symphysialis	symphyseal surface
坐骨結節	Tuber ischiadicum	ischial tuberosity
小坐骨切痕	Incisura ischiadica minor	lesser ischiatic (sciatic) notch

恥骨

恥骨体	Corpus ossis pubis	body of pubis
恥骨前枝	Ramus cranialis ossis pubis	cranial ramus of pubis
恥骨後枝	Ramus caudalis ossis pubis	caudal ramus of pubis
恥骨結合面	Facies symphysialis	symphyseal surface
恥骨櫛	Pecten ossis pubis	pecten of pubis, pubic pecten
腸恥隆起	Eminentia iliopubica	iliopubic eminence
背側恥骨結節	Tuberculum pubicum dorsale	dorsal pubic tubercle
腹側恥骨結節	Tuberculum pubicum ventrale	ventral pubic tubercle
閉鎖溝	Sulcus obturatorius	obturator groove
大腿骨副韧带溝 (ウマ)	Sulcus ligamenti accessorii ossis femoris	groove for accessory ligament of femur

坐骨枝 (ischium)

(56) N. A.によるとRamus ossis ischii (坐骨枝) は、家畜解剖学者がRamus symphysialis (結合枝) と呼んだ部分を示す。Ramus は1つしかないので、「symphysialis」という修飾語は現在では不要であり、かつてのRamus acetabularis (寛骨臼枝) はCorpus ossis ischii (坐骨体) に含まれる。

坐骨枝	Ramus ossis ischii (56)	ramus of ischium
坐骨枝結合面	Facies symphysialis	symphyseal surface
坐骨枝結節	Tuber ischiadicum	ischial tuberosity
小坐骨枝切痕	Incisura ischiadica minor	lesser ischiatic (sciatic) notch

恥骨 (pubis)

恥骨体	Corpus ossis pubis	body of pubis
恥骨前枝	Ramus cranialis ossis pubis	cranial ramus of pubis
恥骨後枝	Ramus caudalis ossis pubis	caudal ramus of pubis
恥骨結合面	Facies symphysialis	symphyseal surface
恥骨櫛	Pecten ossis pubis	pecten of pubis, pubic pecten
腸恥隆起	Eminentia iliopubica	iliopubic eminence
背側恥骨結節	Tuberculum pubicum dorsale	dorsal pubic tubercle
腹側恥骨結節	Tuberculum pubicum ventrale	ventral pubic tubercle
閉鎖溝	Sulcus obturatorius	obturator groove
大腿骨副韧带溝 (ウマ)	Sulcus ligamenti accessorii ossis femoris	groove for accessory ligament of femur

骨盤

坐骨弓

結合稜

骨盤腔

分界線

骨盤前口

骨盤後口

骨盤軸

骨性骨盤底

真結合線

横径

垂直径

骨盤傾斜

大腿骨格

大腿骨

大腿骨頭

頭窩

大腿骨頸

大転子

前部

後部

転子切痕

転子窩

小転子

転子間線

転子間稜

大腿骨体

第三転子

粗面

外側唇

内側唇

殿筋粗面

二頭筋粗面

顆上窩

外側顆上粗面

内側顆上粗面

膝窩面

内側顆

Pelvis

Arcus ischiadicus

Crista symphysialis

Cavum pelvis

Linea terminalis

Apertura pelvis cranialis

Apertura pelvis caudalis

Axis pelvis

Solum pelvis osseum (57)

Diameter conjugata (58)

Diameter transversa

Diameter verticalis (58)

Inclinatio pelvis (58)

Skeleton femoris

Os femoris [Femur]

Caput ossis femoris

Fovea capitis

Collum ossis femoris

Trochanter major

Pars cranialis

Pars caudalis

Incisura trochanterica

Fossa trochanterica

Trochanter minor

Linea intertrochanterica

Crista intertrochanterica

Corpus ossis femoris

Trochanter tertius

Facies aspera

Labium laterale

Labium mediale

Tuberositas glutea [glutaea]

Tuberositas m. bicipitis

Fossa supracondylaris (59)

Tuberositas supracondylaris lateralis (59)

Tuberositas supracondylaris medialis (59)

Facies poplitea

Condylus medialis

pelvis

ischial arch

symphyseal crest

pelvic cavity

terminal line

cranial pelvic aperture, pelvic inlet

caudal pelvic aperture, pelvic outlet

pelvic axis

floor of osseous pelvis

true conjugate diameter

transverse diameter

vertical diameter

pelvic inclination

skeleton of thigh

femur, thigh bone

head of femur, femoral head

fovea of head

neck of femur, femoral neck

greater trochanter

cranial part

caudal part

trochanteric notch

trochanteric fossa

lesser trochanter

intertrochanteric line

intertrochanteric crest

body of femur, shaft of femur

third trochanter

rough surface, facies aspera

lateral lip

medial lip

gluteal tuberosity

tuberosity for biceps muscle

supracondylar fossa

lateral supracondylar tuberosity

medial supracondylar tuberosity

popliteal surface

medial condyle

(57) これは骨盤腔の腹側壁を表わし、恥骨と坐骨により構成されている。

(58) Diameter conjugate（真結合線）はSymphysis pelvina（骨盤結合）の前端からPromontorium（岬角）までを結ぶ線のことである。Diameter verticalis（垂直径）は骨盤結合の前端から骨盤背側壁までの距離である。Inclinatio pelvis（骨盤傾斜）は真結合線と垂直径の間の角度のことである。

(59) Fossa supracondylaris（顆上窩）はウマのM. flexor. digit. superficialis（浅趾屈筋）の起始部のための陥凹部を示す。肉食類やブタではこの部位に1つ目の粗面、Tuberositas supracondylaris lateralis（外側顆上粗面）が存在し、その内側に2つ目のTuberositas supracondylaris medialis（内側顆上粗面）が見られる。

内側種子骨関節面
内側上顆
外側顆
外側種子骨関節面
外側上顆
伸筋窩
膝窩筋窩
顆間窩
顆間線
大腿骨滑車
大腿骨滑車結節

Facies articularis sesamoidea medialis
Epicondylus medialis
Condylus lateralis
Facies articularis sesamoidea lateralis
Epicondylus lateralis
Fossa extensoria
Fossa m. poplitei
Fossa intercondylaris
Linea intercondylaris
Trochlea ossis femoris
Tuberculum trochleae ossis femoris (60)

articular facet for medial sesamoid
medial epicondyle
lateral condyle
articular facet for lateral sesamoid
lateral epicondyle
extensor fossa
popliteal fossa
intercondylar fossa
intercondylar line
femoral trochlea
trochlear tubercle of femur

(60) この用語は、ウマでは滑車の内側稜の近位端内側にある高まりを示す。

腓腹筋種子骨

Ossa sesamoidea m. gastrocnemii (60a)

sesamoid bones of gastrocnemius muscle(60a) この種子骨は、獣医学では「Fabellae」と呼ばれることが多い。

膝窩筋種子骨

Os sesamoideum m.poplitei

sesamoid bone of popliteus muscle

膝蓋骨

膝蓋骨底
膝蓋骨尖
関節面
前面
軟骨突起

Patella

Basis patellae
Apex patellae
Facies articularis
Facies cranialis
Processus cartilagineus

patella, kneecap

base of patella
apex of patella
articular surface
cranial surface
cartilaginous process

下腿骨格

脛骨

近位関節面
内側顆
外側顆
腓骨関節面
膝窩切痕
前顆間区
中心顆間区
後顆間区
顆間隆起
内側顆間結節
外側顆間結節
伸筋溝
脛骨体
脛骨粗面
脛骨粗面溝
内側面
後面
膝窩筋線
外側面

Skeleton cruris

Tibia

Facies articularis proximalis
Condylus medialis
Condylus lateralis
Facies articularis fibularis
Incisura poplitea
Area intercondylaris cranialis
Area intercondylaris centralis
Area intercondylaris caudalis
Eminentia intercondylaris
Tuberculum intercondylare mediale
Tuberculum intercondylare laterale
Sulcus extensorius
Corpus tibiae
Tuberositas tibiae
Sulcus tuberositatis tibiae
Facies medialis
Facies caudalis
Linea m. poplitei
Facies lateralis

skeleton of leg

tibia

proximal articular surface
medial condyle
lateral condyle
articular facet for fibula
popliteal notch
cranial intercondylar area
central intercondylar area
caudal intercondylar area
intercondylar eminence
medial intercondylar tubercle
lateral intercondylar tubercle
extensor groove
shaft of tibia, body of tibia
tibial tuberosity
groove of tibial tuberosity
medial surface
caudal surface
popliteal line
lateral surface

前縁
内側縁
外側縁〔骨間縁〕
脛骨ラセン
内果
果溝
腓骨切痕
外果（ヒツジ、ウマ）
果溝

Margo cranialis
Margo medialis
Margo lateralis [Margo interosseus]
Cochlea tibiae
Malleolus medialis
Sulcus malleolaris
Incisura fibularis
Malleolus lateralis
Sulcus malleolaris

cranial border
medial border
lateral border [interosseous border]
tibial cochlea
medial malleolus
malleolar groove
fibular notch
lateral malleolus
malleolar groove

腓骨

腓骨頭
腓骨頭関節面
腓骨頸
腓骨体
骨間縁
内側縁
外側縁
前縁
後縁
内側面
外側面
後面
外果（食肉類、ブタ）
果関節面

Fibula

Caput fibulae
Facies articularis capitis fibulae
Collum fibulae
Corpus fibulae
Margo interosseus
Margo medialis (61)
Margo lateralis (61)
Margo cranialis
Margo caudalis
Facies medialis
Facies lateralis
Facies caudalis
Malleolus lateralis
Facies articulares malleoli (62)

fibula

head of fibula
articular facet of head of fibula
neck of fibula
shaft of fibula, body of fibula
interosseous border
medial border
lateral border
cranial border
caudal border
medial surface
lateral surface
caudal surface
lateral malleolus
articular facet for malleolus

(61) これらの縁は、ブタの腓骨に、また食肉類では腓骨の近位二分の一にある。これらの縁の間が後面である。

果溝
長腓骨筋腱溝
外側趾伸筋および短腓骨筋腱溝

Sulcus malleolaris (63)
Sulcus tendinis m. fibularis [peron(a)ei] longi
Sulcus tendinum mm. extensoris digit. lat. et fibularis [peron(a)ei] brevis
Os malleolare

malleolar groove
tendon groove for fibularis (peroneus) longus muscle
tendon groove for lateral digital extensor and fibularis (peroneus) brevis muscles
malleolar bone

(62) 複数にしてあるのは、食肉類とブタにおいて、脛骨、距骨および踵骨に対する関節面があるからである。

(63) 果溝は有蹄類のMalleolus lateralis（外果）の外側面にある溝を示す。食肉類では、外果に二つの溝が存在する。外果の外側面にある溝は、M. fibularis longus（長腓骨筋）の腱のためのものであり、その後縁にある他の溝は、M. extensor dig. lat.（外側趾伸筋）とM. fibularis brevis（短腓骨筋）の腱に通路を与える。

足骨格

足根骨

距骨

距骨頭
距骨頸
距骨体
距骨滑車
近位距骨滑車
踵骨関節面

Skeleton pedis

Ossa tarsi

Talus

Caput tali
Collum tali
Corpus tali
Trochlea tali
Trochlea tali proximalis
Facies articulares calcaneae

skeleton of pes (hindpaw)

tarsal bones

talus, ankle bone

head of talus
neck of talus
body of talus
trochlea of talus
proximal trochlea of talus
articular facet for calcaneus, calcaneal articular facet

距骨溝	Sulcus tali	groove of talus	
距骨結節	Tuberculum tali	tubercle of talus	
舟状骨関節面	Facies articularis navicularis	articular facet for navicular bone, navicular articular facet	
遠位距骨滑車	Trochlea tali distalis	distal trochlea of talus	
踵骨	Calcaneus	calcaneus, heel bone	
踵骨隆起	Tuber calcanei	calcaneal tuber	
烏口突起	Processus coracoideus	coracoid process	
載距突起	Sustentaculum tali	sustentaculum of talus	
外側趾屈筋腱溝	Sulcus tendinis m. flex. digit. Lateralis (64)	tendon groove for lateral digital flexor muscle	(64) この溝はRetinaculum flexorum（屈筋支帯）とともに、Canalis carpi（手根管）に似た管を作る。しかし、Canalis tarsi（足根管）は有蹄類では、第三および第四足根骨の間を通る貫通足根動、静脈の血管通路となる。
踵骨溝	Sulcus calcanei	calcanean groove	
足根洞	Sinus tarsi	tarsal sinus	
距骨関節面	Facies articulares talares	articular facet for talus	
立方骨関節面	Facies articularis cuboidea	articular facet for cuboid bone	
果関節面	Facies articularis malleolaris	articular facet for malleolus	
中心足根骨〔舟状骨〕	Os tarsi centrale [Os naviculare]	central tarsal bone [navicular bone]	
第一足根骨〔内側楔状骨〕	Os tarsale I [Os cuneiforme mediale]	first tarsal bone [medial cuneiform bone]	
第二足根骨〔中間楔状骨〕	Os tarsale II [Os cuneiforme intermedium]	second tarsal bone [intermediate cuneiform bone]	
第三足根骨〔外側楔状骨〕	Os tarsale III [Os cuneiforme laterale]	third tarsal bone [lateral cuneiform bone]	
第四足根骨〔立方骨〕	Os tarsale IV [Os cuboideum]	fourth tarsal bone [cuboid bone]	
長腓骨筋腱溝	Sulcus tendinis m. fibularis [peron(a)ei] longi	tendon groove for fibularis (peroneus) longus muscle	
第一・二足根骨〔内側中間楔状骨〕	Os tarsale I et II [Os cuneiforme mediointermedium]	first and second tarsal bone [mediointermediate cuneiform bone]	
第二・三足根骨〔中間外側楔状骨〕	Os tarsale II et III [Os cuneiforme intermediolaterale]	second and third tarsal bone [intermediolateral cuneiform bone]	
中心第四足根骨〔舟状立方骨〕	Os centroquartale [Os naviculocuboideum]	centroquartal bone [naviculocuboid bone]	
足根管	Canalis tarsi (64)	tarsal canal	
第一～第五中足骨	Ossa metatarsalia I – V	first-fifth metatarsal bones	
底	Basis	base	
足根関節面	Facies articularis tarsea	tarsal articular surface	
体	Corpus	body	
背側面	Facies dorsalis	dorsal surface	
第三中足骨粗面	Tuberositas ossis metatarsalis III	tuberosity of third tarsal bone	
底側面	Facies plantaris	plantar surface	
内側面	Facies medialis	medial surface	
外側面	Facies lateralis	lateral surface	
頭	Caput tali	head	
第三・四中足骨（反芻類）	Os metatarsale III et IV	third and fourth metatarsal bone	
背側縦溝	Sulcus longitudinalis dorsalis	dorsal longitudinal groove	
底側縦溝	Sulcus longitudinalis plantaris	plantar longitudinal groove	
近位中足管	Canalis metatarsi proximalis	proximal metatarsal canal	
遠位中足管	Canalis metatarsi distalis	distal metatarsal canal	

滑車間切痕	Incisura intertrochlearis	intertrochlear notch
中足種子骨	Os sesamoideum metatarsale (65)	metatarsal sesamoid bone

(65) この用語は偶蹄類について導入された。家畜解剖学書では、反芻類のこの骨をOs metatarsale II（第二中足骨）と称しているが、実際には種子骨である。

趾骨

(以下を除き指骨を参照)

内側足底隆起	Eminentia plantaris medialis (51)	medial plantar ridge
外側足底隆起	Eminentia plantaris lateralis (51)	lateral plantar ridge
内側足底突起	Processus plantaris medialis	medial plantar process
外側足底突起	Processus plantaris lateralis	lateral plantar process
足底突起孔	Foramen processus plantaris	foramen of plantar process
足底突起切痕	Incisura processus plantaris	notch of plantar process

Ossa digitorum pedis

pedal phalanges