

## Der Beckkörper.

Ein Beckkörper oder Skelet z besteht aus künstlich zusammengesetzten Knochen, wo man die natürliche Ordnung und Gelenke beibehalten hat; man verfertigt dergleichen auch aus Gebeinen vom menschlichen Körper, die einen vielfachen Nutzen haben. Wie nun der menschliche Leib in Kopf, Rumpf und Gliedmassen eingetheilet wird; so hat man auch so vielerlei Eintheilungen der Knochen angenommen. Die Knochen des Hauptes bestehen theils in der Hirnschale, theils in dem Ober- und Unterkiefer: Jene enthält das Stirnbein 2, die Beine des Vorder- und Hinterhauptes 4, die Schlafbeine 5, das Kehl- und Siebbein: Diese aber die Nasen: 6, Thränen = 7 Joch = 8 Backen = 9 und Gaumenbeine nebst dem Kinngraben, und Zungenbeine. Der obere Kiefer ist unbeweglich, der untere a hingegen läßt sich bewegen: Beide Kiefer haben Kinnladen, worinnen 32 Zähne liegen, nämlich 8 Schneidezähne, 4 Hundezähne, 16 Backenzähne und vier Weisheitszähne. Die Knochen des Rumpfes sind der Kinngraben, an welchem man 24 wahre Wirbel zählt; sieben sind am Halse, am Rücken zwölff, und fünf an den Lenden: Das Brustbein b die 24 Rippen c, deren an jeder Seite 12 sind, und wovon die sechsen obere wahre Rippen, die fünf untere aber falsche heißen: zwei Schlüsselbeine d, zwei Schulterblätter e und das Schlüsselbein f. Zu den Knochen der Gliedmassen gehören das Hüftbein g, der Ellbogen h, die Ellenbogenbeine i oder die Spinndel, die Vorderhand k, Mittelhand l und fünf Finger m, nämlich der

## Sceleton.

Sceleton dicimus ossa corporis animalis arte composita, servato naturae et artium ordine; idque, multiplicis in arte salutari momenti et usus; interdum etiam conficitur e humani corporis ossibus. Quod quum dispescatur in caput, truncum & artus; tot quoque modis ossa ipsa describuntur. Capitis ossa partim referuntur ad cranium, partim ad utramque maxillam. Illud continet os frontis s. coronale, ossa sincipitis & occipitis, temporalia s. squamosa, os sphaenoïdes s. cuneiforme, & ethmoides s. cribrosum. Ad hanc pertinent ossa nas, lacrimaria, jugalia, maxillaria s. maxillae et palati, nec non os vomeris & hyoides s. bicornis. Superior maxilla est moveri nescia; at inferior facile movetur: utriusque maxillae sunt alveoli, 32 dentium, nimirum 8 incisorum, 4 caninorum, 16 molarium, 4 sapientiae receptacula. Trunci ossa sunt Rhachis s. dorsum spinae, quae exhibet 24 veras vertebrae; earum septem deprehenduntur in collo, duodecim in dorso, & quinque in lumbis: sternum; 24 costae, singulum latus complectitur duodecim, septemque superiores dicuntur verae, at quinque inferiores spuriae; binae clavicae; toridem scapulae & os coxae s. innominatum. Quod ad artuum ossa attinet, primo ostendimus humeri os, quod excipit ulna s. cubitus, radius, carpus, metacarpusque cum quinque digitis, videlicet pollice, indice, medio, annulari & auriculari. Uterque pes gaudet ossibus femoris, capite, collo, trochantre majore et mi-

## Le Squelet.

Squelet appelle-t-on les os du corps animal réunis artificieusement, sans changer la disposition naturelle, et l'on en fait d'os humains à plusieurs usages. Puis on divise le corps humain entre tête, tronc et jointures; ainsi propose-t-on aussi une semblable division des os. Les os de la tête en crane, ou test; en mâchoire de dessus et de dessous; Au premier appartiennent l'os du front, les os de la partie antérieure de la tête, et de la nuque, les os des temples, l'os corniforme, et l'os au crible; Aux autres les os du nez, des larmes, joug, joues, palais, comme aussi les os du soc, et de la langue. La mâchoire de dessus est immobile, celle de dessous au contraire est muable; Toutes les deux ont de petites aues, dans lesquelles 32 dents, c'est à dire, 7. tranchantes, 4. canines, 16 machelières et 4 de sagesse. Aux os de tronc appartiennent l'épine du dos, où l'on compte 24 vertebres, 7 au col, 12 au dos, et 5 aux reins; L'os de la poitrine, dont 24 côtes, 12 par côté, 7 desquelles en haut s'appellent vraies, & 5 au bas, fausses; Deux clavicles, deux pelles des épaules, et l'os de la hanche. Aux os des jointures, l'os de l'épaule, la coude, son juseau, les jointures au poignet et 5 doigts le pouce, l'index, le moyen, l'annulaire, et l'auriculaire.

## Lo Sceletro.

Sceletro chiamiamo le ossa del corpo animale composte con arte, osservando l'orditura naturale, e giunture; e questo di multiplice utilità farsi anche d'ossa umane. E dividendosi il corpo umano in capo, tronco, e giunture, così proponi anche un altrettanta divisione dell'ossa. Le ossa del capo consistono, parte nel cranio, parte nell'inferiore, e superior mascella: Quello contiene l'osso della fronte, le ossa della parte davanti del capo, e della nuca o sia parte di dietro, l'ossa delle tempie, l'osso a corni e l'cribroso; Quelle contengono le ossa del naso, lagrime, giogo, gote, palato, come pure le ossa del bombero, e della lingua. La mascella superiore è immobile; L'inferiore lascia muoversi, ambe le mascelle anno piccoli alvei in cui stanno 32 denti, cioè 8 segatoi, 4. canini, 16 scaglioni, o sia masticellari, e denti di sapienza. Le ossa del tronco sono; la spina del dorso, in cui si contano 24 vertebri; 7 al collo, 12 al dorso, e 5 ai lombi. L'osso del petto le 24 coste, delle quali sono 12 per parte, e di cui le 7 superiori coste si dicono vere, e le 5 inferiori false: Due viticchi, o clavicole; due scapole o palette; della spalla, e l'osso dell'anca. Alle ossa delle giunture appartengono l'osso dell'omero, il gomito, il fuso di questo, il carpo della mano: Metacarpo e cinque dita,

Daum, der Zeigefinger, Mittelfinger, Gold- und Ohrenfinger. Die Weine jedes Fußes sind das Schenkelbein n, wobei der Kopf, Hals, große und kleine Umdreher, und die beiden untern Knorren zu merken sind; die Kniekehle o, das Schienbein p und die Schienbeinhöhle q, die Fußwurzel r oder der Vorderfuß, der Mittelfuß und die fünf Beent, die, wie die Finger, an den Spitzen Nägel und zuweilen an der Haut einen weißen Flecken haben. Die Zähne, welche schon bei neugeborenen Kindern in den Kinnladen liegen, brechen gemeinlich gegen den sechsten Monat hervor, verursachen oft große Schmerzen und nicht selten den Tod. Es ist bekannt, daß man in den Jahren der Kindheit die Zähne wechselt, welches meistens gegen das siebente und folgende Jahr zu geschehen pflegt. Es kommen alsdann an die Stelle der ausgefallenen Zähne andere neue hervor, die unter jenen verborgen waren, denn die ersten Zähne haben keine Wurzeln und können daher leichtlich von den neuen verdrängt werden: Zuweilen wachsen sie an den Seiten aus und machen den Mund ungestalt. Zähne und Nägel wachsen, so lange der Mensch lebt, immer an.

nore, binisque condylis claro; patella, tibia, fibula, tarso, metatarso s. pectine & quinque digitis, qui ad digitorum manus instar, unguibus sunt muniti, & lunula interdum insignes. Qui in infantibus recens natis iamiam in alveolis delitescunt, dentes versus septimum plerumque mensum sensim prorumpunt, suntque dirisimorum saepe dolorum, quid? quod mortis ipsius causae. Pueritiam dentium vicissitudinem experiri, idque circa septimum, & qui sequuntur, annum maximam partem accidere, diuturnus usus edocuit. In amissorum dentium locum tunc succedunt alii, sub illis conditi; quippe primaevi dentes radice non suffulti facile ab subsequenter exterminantur. Interdum ad latera excrescunt, osque reddunt deformem. Dentes & ungues, dum homo superat, succrescunt.

A chaque pied appartiennent l'os de la jambe, le col du pied, les phalanges, et les deux chevilles; le nacre du genou, la grève, les jointures du pied, et 5 doigts, qui comme les mains, portent des ongles, et soutiennent une tâche blanche sur la peau. Les dents qui se trouvent dans les dites petites aues aux mâchoires des enfans poussent ordinairement à l'âge de 7 mois, causent souvent des grandes douleurs, et pas rarement même la mort. Il est connu qu'à l'âge de 7 ans commencent les enfans à changer les dents. De nouvelles dents qui étoient cachées, sortent au lieu des dents tombées, parceque celles-ci n'ont point de racine, et peuvent aisement être poussées de hors par les nouvelles. Elles croissent quelque fois tortues, et rendent laide la bouche. Les dents, et les ongles croissent toute la vie.

cioè, il Pollice, l'Indice, il Medio, l'Anulare, ed Auricolare. Le ossa di ciaschedun piede sono, l'osso della gamba, testa, collo, maggiore e minore carrucola, ed ambi i noccoli; la perna del ginocchio, lo stinco, la canna dello stinco, il propiede, il mezzo del piede, e le 5 dita, quali come alle mani anno l'unghie, e sovente sulla pelle una macchia bianca. Gli denti, che sono ne' piccioli alvei delle mascelle dei bambini, spuntano d'ordinario verso il 7 mese, cagionano spesso dolori grandi, ne di rado la morte. E noto che nel 8 anno e successivi cambiansi i denti nella fanciullezza. Spuntano in luogo dei caduti, dei denti novelli, che sotto quelli celavansi, giacchè iprimi non anno radice, e ponno facilmente venir espulsi da novelli. Alle volte crescono storti, e difformano la bocca. Denti ed unghie crescon sempre finche l'uomo è vita.

