

Terms and Conditions

The Library provides access to digitized documents strictly for noncommercial educational, research and private purposes and makes no warranty with regard to their use for other purposes. Some of our collections are protected by copyright. Publication and/or broadcast in any form (including electronic) requires prior written permission from the Library.

Each copy of any part of this document must contain there Terms and Conditions. With the usage of the library's online system to access or download a digitized document you accept there Terms and Conditions.

Reproductions of material on the web site may not be made for or donated to other repositories, nor may be further reproduced without written permission from the Library

For reproduction requests and permissions, please contact us. If citing materials, please give proper attribution of the source.

Imprint:

Director: Mag. Renate Plöchl

Deputy director: Mag. Julian Sagmeister

Owner of medium: Oberösterreichische Landesbibliothek

Publisher: Oberösterreichische Landesbibliothek, 4021 Linz, Schillerplatz 2

Contact:

Email: [landesbibliothek\(at\)ooe.gv.at](mailto:landesbibliothek(at)ooe.gv.at)

Telephone: +43(732) 7720-53100

- z) *Superficies temporalis* des Oberkiefers, mit *tuber maxillare*.
- 1) *Processus frontalis s. nasalis ossis maxillaris superioris*.
 - 2) *Processus alveolaris* des Oberkiefers, mit *juga alveolaria*.
 - 3) *Processus pterygoideus (ala externa)*.
 - 4) *Corpus maxillae inferioris*.
 - 5) *Spina s. protuberantia mentalis externa*.
 - 6) *Foramen mentale s. maxillare anterius*. (Ausgang des *canalis alveolaris inferior*; Durchgang für *art., ven. u. nerv. mentalis*.)
 - 7) *Linea obliqua externa*. (Anheftungspunkt für *m. buccinator*).
 - 8) *Margo alveolaris* mit *juga alveolaria*.
 - 9) *Angulus maxillae inferioris*.
 - 10) *Processus coronoideus* des Unterkiefers.
 - 11) *Processus condyloideus*. (Er ist mit der *fossa articularis* des *os temporum* durch Arthrodie verbunden.)
 - 12) *Incisura semilunaris s. sigmoidea*.
 - 13) *Apertura pyriformis*, Eingang d. knöchernen Nasenhöhle.
 - 14) *Spina nasalis anterior*; sie setzt sich in die *crista nasalis fort*, auf welcher der *vomer* aufsitzt.
 - 15) *Fossa pro sacco lacrymali*, Thränensackgrube. (Ihr vorderer Theil vom *processus nasalis* des Oberkiefers, der hintere vom Thränenbein gebildet.)
 - 16) *Sutura squamosa*, Schuppennaht.
 - 17) *Sutura mastoidea*, Warzennaht.
 - 18) *Sutura transversa*, Quernaht.

Fig. 3.

Die innere Wand der knöchernen Augenhöhle, und die Flügelgaumengrube, *fossa spheno-maxillaris s. palatina*, mit ihrer nächsten Umgebung.

- A. Stirnbein, *os frontis*.
- B. Nasenbein, *os nasale*.
- C. Oberkiefer, *os maxillare*.
- D. *Os palatinum (pars perpendicularis; fossa spheno-maxillaris)*.
- E. *Os ethmoideum (lamina papyracea)*.
- F. *Os lacrymale*.
- G. *Os sphenoidale*.
- a) *Fossa pro sacco lacrymali*.
- b) *Foramen infraorbitale*.
- c) *Canalis infraorbitalis*.
- d) *Foramina ethmoidalia*.
- e) *Sinus maxillaris (antrum Highmori)*.
- f) *Processus pterygoideus*.
- g) *Canalis pterygo-palatinus*.
- h) *Foramen spheno-palatinum*.
- i) *Processus orbitalis*
- k) *Processus sphenoidalis* } *ossis palatini*.

- l) *Pars orbitalis ossis frontis*.
- m) *Processus clinoides anterior*.
- n) *Sella turcica*.
- o) *Foramen opticum*.
- p) *Processus clinoides posterior*.
- q) *Canalis caroticus*.
- r) *Lingula*.
- s) *Canalis Vidianus*.
- t) *Processus styloideus*.

Fig. 4.

Die äussere Wand der (linken) knöchernen Nasenhöhle mit ihren Muscheln.

- A. Stirnbein, *os frontis (pars frontalis)*.
- B. *Corpus ossis sphenoidi*.
- C. *Processus pterygoideus* des Keilbeins.
- D. *Pars perpendicularis ossis palatini*.
- E. *Pars horizontalis* des Gaumenbeins.
- F. *Processus palatinus* des Oberkiefers.
- G. *Concha inferior*, untere Nasenmuschel.
- H. *Lamina nasalis* des Siebbein-Labyrinthes.
- I. *Processus frontalis s. nasalis* des Oberkiefers.
- K. *Os nasi*, Nasenbein.
- a) *Sinus frontales*, Stirnhöhlen. (Öffnen sich unter der mittleren Nasenmuschel.)
- b) *Sinus ethmoidales*, Siebbeinzellen. (Die vorderen öffnen sich unter d. mittlern, d. hintern unter d. obern Nasenmuschel.)
- c) *Sinus sphenoidales*, Keilbeinzellen. (Öffnen sich unter der obern Nasenmuschel.)
- d) *Concha superior*, obere Nasenmuschel.
- e) *Concha media*, mittlere Nasenmuschel.
- f) *Foramen spheno-palatinum*, in der *pars perpendicularis* des Gaumenbeins. (Durchgang für *art. spheno-palatina, nerv. naso-palatinus Scarpa*, *nervi nasales posteriores u. pharyngei*.)
- g) *Ala interna processus pterygoidei*.
- h) *Ala externa processus pterygoidei*.
- i) Ausgang des *canalis lacrymalis*, dessen Eingang sich in der Augenhöhle befindet.
- k) *Canalis incisivus*, Schneidezahnkanal. (Durchgang für *art., ven. u. nerv. naso-palatinus*.)
- l) *Sulcus pro nervo ethmoidali*.

Fig. 5.

Diese Figur stellt das Siebbein, *os ethmoideum*, von seiner obern Fläche aus, dar.

- A. *Lamina cribrosa s. horizontalis*.
- B. *Labyrinthus*.
- C. *Lamina perpendicularis*.
- a) *Crista galli*, Hahnenkamm.

- b) *Processus alares s. hamuli frontales cristae galli*.
- c) *Foramina cribrosa*.
- d) *Lamina papyracea*, Papierplatte. (Sie liegt an d. innern Wand d. Augenhöhle.)

Fig. 6.

Diese Figur stellt das Siebbein, *os ethmoideum*, von seiner untern Fläche aus, dar.

- A. *Labyrinthus* (bestehend aus *sinus ethmoidales, lamina papyracea u. lamina nasalis* mit *concha superior u. media*).
- B. *Lamina perpendicularis*.
- C. *Lamina cribrosa*.
- a) *Processus uncinatus*.
- b) *Concha media*, mittlere Nasenmuschel der *lamina nasalis*.
- c) *Concha superior*, obere Nasenmuschel.

Fig. 7.

Das linke Gaumenbein, *os palatinum*, von seiner innern Fläche aus.

- A. *Pars perpendicularis*.
- B. *Pars horizontalis*.
- a) *Crista nasalis*.
- b) *Spina nasalis posterior*.
- c) *Crista turbinalis inferior*.
- d) *Crista turbinalis superior*.
- e) *Processus orbitalis*.
- f) *Processus sphenoidalis*.
- g) *Foramen spheno-palatinum*.
- h) *Processus nasalis*.
- i) *Processus pyramidalis*.

Fig. 8.

Diese Figur stellt das Zungenbein, *os hyoideum*, von vorn gesehen, dar.

- a) *Corpus s. basis*, Körper mit einer erhabenen Querlinie α (für *m. mylo-hyoideus*) u. 2 Vertiefungen β (für *mm. genio-hyoidei*). (Anheftp. für *mm. digastricus, mylo-, genio-, stylo-, sterno-, thyreo-, omo-hyoideus, hyoglossus* und *thyroideus*.)
- b) *Cornua majora*, grosse Hörner. (Urspr. f. *m. cerato-glossus, cerato-pharyngeus*.)
- c) *Cornua minora s. corpuscula triticea*. (Urspr. f. *m. chondro-glossus u. chondro-pharyngeus, lig. stylo-hyoideum*.)
- d) Knöpfe am grossen Horne (für *lig. hyo-thyroideum*).