

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

ERKLÄRUNG DER TAB. XXXVI.

Harn- und Geschlechtsorgane.

Fig. 1 und 2.

Die Niere mit ihrer Rinden- und Pyramidensubstanz, den Harnwegen und den Blutgefäßen.

- a) Rindensubstanz (mit den *tubuli contorti* und Malpighischen Nierenkörperchen).
- b) Röhrensubstanz (*pyramides Malpighii s. coni tubulosi*).
- c) Nierenwärzchen, *papilla renalis*.
- d) Nierenkelch, *calyx renalis*.
- e) Nierenbecken, *pelvis renalis*.
- f) Harnleiter, *ureter*.
- g) *Arteria renalis*.
- h) *Vena renalis*.

Fig. 3.

Die von vorn aufgeschnittene Harnblase und männliche Harnröhre.

- a) Scheitel, *vertex*
- b) Körper, *corpus*
- c) Grund, *fundus*
- d) Ureter, Harnleiter.
- e) Mündung des Ureters.
- f) *Plicae eminentes*.
- g) *Corpus trigonum*.
- h) *Collum vesicae* (mit *sphincter vesicae* und *ostium vesicale urethrae*).
- i) Prostata, Vorsteherdrüse.
- k) Pars prostatica urethrae mit *monticulus seminalis* (und Mündungen der *ductus ejaculatorii* und Prostatagänge).
- l) Pars membranacea (*isthmus*) urethrae.
- m) Glandula Cowperi.
- n) Pars cavernosa urethrae.
- o) Corpus cavernosum urethrae.
- p) Corpus cavernosum penis.

q) *Glans penis*.

r) *Fossa navicularis (Morgagnii)*.

s) *Ostium cutaneum urethrae*.

w) *Mscl. sphincter ani externus*.

x) *Mscl. levator ani*.

y) *Anus, After*.

z) *Lig. suspensorium penis*.

Fig. 4 und 5.

Fig. 4: Die äussern und innern männlichen Geschlechtstheile, nach Hinwegnahme der linken Beckenwand. — Fig. 5: Die äussern und innern männlichen Geschlechtstheile, in der Mittellinie der Länge nach durchschnitten, so dass die linke Hälfte derselben zu sehen ist.

- a) Letzter Beckenwirbel, *vertebra lumbalis V.*
- b) *Os sacrum*, Kreuzbein.
- c) *Os coccygis*, Steissbein.
- d) *Os pubis*, Schambein (Symphysen-Fläche).
- e) Mastdarm, *intestinum rectum*; in seinem obern Theile vom Bauchfell überkleidet.
- f) Harnblase, *vesica urinaria*.
- g) Ureter, Harnleiter.
- h) Peritonaeum, Bauchfell.
- i) Penis, Ruthe.
- k) Linke Wurzel (*corpus cavernosum*) des Penis, mit *mscl. ischio-cavernosus*.
- l) Urethra, Harnröhre.
- m) Bulbus urethrae, mit *mscl. bulbo-cavernosus*.
- n) Isthmus s. pars membranacea urethrae.
- o) Prostata, Vorsteherdrüse, mit *pars prostatica urethrae*.
- p) Samenbläschen, *vesiculae seminales*.
- q) Samenleiter, *vas deferens*.
- r) Epididymis, Nebenhoden.
- s) Testiculus, Hode.
- t) Tunica vaginalis propria testiculi.
- u) Funiculus spermaticus (mit *art.*, *ven.* und *nerv. spermaticus intern.*).
- v) Glandula Cowperi.

Fig. 6.

Von den äussern männlichen Geschlechtstheilen die Ruthe und der Hodensack.

- a) Dorsum penis, Rücken der Ruthe.
- b) Glans penis, Eichel.
- c) Praeputium, Vorhaut (zurückgezogen).
- d) Orificium cutaneum urethrae.
- e) Lig. suspensorium penis.
- f) Mons Veneris, Schamberg.
- g) Annulus inguinalis (Ausgang des Leistenkanals).
- h) Funiculus spermaticus, Samenstrang mit seinen Blutgefäßen.
- i) Hodensack, scrotum.
- k) Hode, testiculus, von der tunica vaginalis communis und propria umgeben.

Fig. 7.

Die äussern und innern weiblichen Geschlechtstheile, mit ihren Blutgefäßen.

- a) Os ilium, Hüftbein.
- b) Crista ilei, Hüftkamm.
- c) Acetabulum, Pfanne.
- d) Ramus descendens ossis ischii.
- e) Intestinum rectum, Mastdarm.
- f) Vesica urinaria, Harnblase (ihre obere Hälfte ist weggeschnitten).
- g) Ureter, Harnleiter.
- h) Mscl. psoas.
- i) Mscl. iliacus internus.