



Verklaring van zes voorwerpen in gips afgegoten, voorstellende het paard, zoo uit- als inwendig, met aanwijzing der spieren en ligging der ingewanden

<https://hdl.handle.net/1874/33736>

VERKLARING

VAN ZES VOORWERPEN IN GIPS AFGEGOTEN,

VOORSTELLEND HET

P a a r d,

ZOO *UIT-* ALS *INWENDIG,*

MET AANWIJZING DER

SPIEREN EN LIGGING DER INGEWANDEN.

B. 40 of obl 31

VERKLARING

VAN ZES VOORWERPEN IN GIPS AFGEGOTEN,

VOORSTELLEND HET

P a a r d,

ZOO UIT- ALS INWENDIG,

MET AANWIJZING DER

SPIEREN EN LIGGING DER INGEWANDEN.

VERVAARDIGD EN UITGEGEVEN DOOR

C. D. S c h u b ä r t,

Prosector aan 's Rijks Vee-Artsenijsschool te Utrecht.

1840.



VERKLARING VAN PLAAT 1.

Namen der uitwendige of zichtbare deelen van het Paard.

I. HET HOOFD.

1. Het opperhoofd of de schedel.
2. De maantop.
3. De ooren.
4. Het voorhoofd.
5. De slapen.
6. De slaapgroeven.
7. De wenkbraauwen. (Zie ook fig. 2.)
8. De oogen.

DER KOPF.

- Der Vorkopf oder die Hirnschale.*
Der Schopf.
Die Ohren.
Die Stirne.
Die Schläfen.
Die Schläfegruben.
Die Augenbogen.
Die Augen.

Buitenste deelen van het Oog, zie Fig. 2.

- a. De oogleden.
- b. De oogharen.
- c. De ooghoeken.
- d. Het traanheuveltje.
- e. Het oog- wenk- of bindvlies.
- f. Het hoornvlies.
9. De neus.
10. De bovenkaak.
11. De onderkaak.
12. De neusgaten.
13. De neusholte.
14. De bovenlip.
15. De onderlip.
16. De mondspleet.
17. De kin.
18. De wangen.
19. De keelgang of de schaar.

- Die Augenlieder.*
Die Augenwimpern.
Die Augenwinkel.
Die Tränen-carunkel.
Die Blinzhaut, Vogelhaut, Nickhaut.
Die Bindehaut.
Die Nase.
Der vordere Kinnbacken.
Der hintere Kinnbacken.
Die Nasenlöcher.
Die Nasenhöhle.
Die vorder Lippe.
Die hinter Lippe.
Die Maulspalte.
Das Kinn.
Die Wangen o. Ganaschen.
Der Kehlengang.

II. DE ROMP.

20. De hals.
 - g. De nek.
 - h. De bovenrand of kam.
 - i. De manen.
 - k. De onderrand of keel, ook voorhals.
 - l. De zijvlakten.
21. De schoft.
22. De rug.
23. De borst.
 - m. De voorborst.
 - n. De borstkuil.
24. De ribben.
25. De leude.

DER RUMPF.

- Der Hals.*
Das Genick.
Der Kamm o. Nacken.
Die Mähnen.
Der untere Rand o. die Kehle.
Die Seiten o. Flächen des Halses.
Der Widerrist.
Der Rücken.
Die Brust.
Die Vorderbrust.
Die Brustgrube.
Die Rippen.
Die Leude.

LA TÊTE.

- Le crâne.
 Le toupet.
 Les oreilles.
 Le front.
 Les tempes.
 Les salières.
 Les sourcils.
 Les yeux.

- Les paupières.
 Les cils.
 Les coins ou les angles.
 La caruncule lacrymale.
 L'onglet ou la membrane clignotante.
 La membrane conjonctive.
 Le nez.
 La machoire supérieure.
 La machoire inférieure.
 Les naseaux.
 Les fosses nasales.
 La lèvre antérieure.
 La lèvre postérieure.
 L'ouverture de la bouche.
 Le menton.
 Les joues.
 L'auge

LE TRONC.

- L'encolure.
 La nuque.
 Le col.
 La crinière.
 La gorge.
 Les parties latérales du cou.
 Le garrot.
 Le dos.
 Le poitrail.
 Le devant du poitrail.
 La fossette pectorale.
 Les côtes.
 Les reins

26. Het kruis.
 - o. De heupen.
27. De staart.
 - p. De schaft.
 - q. De haren of waaier.
28. De zijden of flanken.
29. De buik.
 - a. De voorste streek.
 - b. De middelste streek.
 - c. De achterste streek.
30. De koker.
31. De aars.

III. DE LEDEMATEN.

- A. De voorste Ledematen.
32. De schouder.
 33. De bovenarm, arm of boeg.
 34. De voor- of onderarm.
 - r. De elleboog.
 - s. De zwielwrat.
 35. De knie of voorknie.
 36. Het scheenbeen of de pijp.
 37. De kogel.
 - t. Het horentje.
 - u. De vetlok.
 38. De koot.
 39. De kroon.
 40. De hielen of verzenen.
 41. De voet of hoef.
 - B. De achterste ledematen.
 42. De dye.
 - v. De bil.
 - w. De knie- of smeerschijf.
 43. De onderdye of het been.
 44. De waaier of het spronggelid.
 - x. De hak.

Das Kreuz o. Kruppe.

- Die Hüfte o. Hanken.*
Der Schweif.
Des Schweifrübe.
Die Schweifharen.
Die Weichen o. Flanken.
Der Bauch.
Die vorder Gegend.
 — mittel ———
 — hinter ———

Der Schlauch.

Der After.

DIE GLIEDMASSEN.

- Die vorderen Gliedmassen.*
Die Schulter.
Der Oberarm, Arm o. Bug.
Der Vor- oder Unterarm.
Der Ellenbogen.
Die Hornwarze o. Kastanie.
Das knie o. Vorderknie.
Das Schienbeen o. die Röhre.
Die Köthe o. die Knöchel.
Der Sporn.
Die Haarzotte.
Der Fessel.
Die Krone.
Die Ballen o. Fersen.
Der Huf.
Die hinteren Gliedmassen.
Der Oberschenkel o. das Dickbein.
Die Hinterbacken.
Die Kniescheibe o. Leiste.
Der Unterschenkel o. die Hose.
Das Sprunggelenk.
Die Spitze o. Hacke.

La croupe.

- Les hanches.
 La queue.
 Le tronçon.
 Le fouët.
 Les fangs.
 Le ventre.
 La région antérieure.
 — — — moyenne.
 — — — postérieure.

Le fourreau.

L'anus.

III. LES MEMBRES.

- Les membres antérieurs.
 L'épaule.
 Le bras.
 L'avantbras.
 Le coude.
 La chataigne.
 Le genou.
 Le canon.
 Le boulet.
 L'ergot.
 Le fanon.
 Le paturon.
 La couronne.
 Les talons.
 Le pied.
 Les membres postérieurs.
 La cuisse.
 Les fesses.
 La rotule ou le grasset.
 La jambe.
 Le jarét.
 La pointe du jarét.

VERKLARING VAN PLAAT 2.

1. De voorhoofdspier van het schildvormig kraakbeen of de gemeenschappelijke spier der ooren (*M. communis auris*).
2. De oorklierspier der schelp of de neêrtrekkende spier van het oor (*M. depressor auris*).
3. De kringspier der oogleden (*M. orbicularis palpebrarum*).
4. De voorhoofdspier der lippen of de oplitger van de bovenlip en den neusvleugel (*M. levator labii superioris et alae nasi*).
5. De jukbeenspier (*M. zygomaticus major*).
6. De kinnebakspier (*M. buccinator*).
7. De kaakspier der voorlip of de bijzondere oplitgende spier van de bovenlip (*M. levator labii superioris proprius*).
8. De kaakspier der onderlip of de neêrtrekkende spier van de onderlip (*M. depressor labii inferioris*).
9. De kringspier der lippen (*M. orbicularis oris*).
10. De vierkante kinspier (*M. quadratus menti*).
11. De groote kaakspier der neusgaten of de pyramieden-vormige spier (*M. pyramidulis nasi s. depressor alae nasi*).
12. De schouderblads-tongbeensspier (*M. omohyoideus*).
13. De borstbeens-tongbeensspier (*M. sternohyoideus*).
14. De kaauwspier (*M. masseter*).
15. De miltvormige spier (*M. splenius capitis*).
16. De borstbeens-kaakspier (*M. sterno-maxilaris. — M. sterno-cleido-mastoideus*).
17. De achterste rugwervel-ribspier of onderste achterste getande spier (*M. serratus posticus inferior*).
18. De uitwendige tusschenribspier (*M. intercostalis externus*).
19. De buitenste rib-buikspier of de schuins nederdalende buikspier, buitenste of groote buikspier (*M. abdominis obliquus externus*).
20. De bovenste nekbands-schouderpier of de scheefhoekige nekspier (*M. trapezius s. cucularis*).
21. De onderste nekbandsschouderpier of de oplitgende spier van den hoek des schouderblads (*M. levator anguli scapulae*).
22. De halswervel-schouderpier of de oplitgende spier van het schouderblad (*M. levator scapulae*).
23. De armwervel-tepelspier (*M. deltoideus et cleido-mastoideus*).
24. De borstbeens-schouderpier of kleine borstspier (*M. pectoralis minor*).
25. De groote borst-armbeensspier of de groote borstspier (*M. pectoralis major*).
26. De rugarmbeensspier of de breede rugspier (*M. latissimus dorsi*).
27. De rib-schouderpier of de groote voorste getande spier (*M. serratus anticus major*).
28. De voorste schouderbladskamspier (*M. supraspinatus*).
29. De achterste schouderbladskamspier (*M. infraspinatus*).
30. De groote schouderdraaijerspier of de driehoekige armspier (*pars posterior m. deltoidei*).
31. De groote schouderblads-elleboogspier of de lange elleboogspier (*M. anconaeus longus*).
32. De lange schouderblads-elleboogspier of de lange strekspier van den opperarm (*M. extensor cubiti longus*).
33. De buitenste opperarmbeens-elleboogspier of buitenste elleboogspier (*M. anconaeus externus*).
34. De opperarm-onderarmbeensspier of armspaakbeensspier of binnenste armspier (*M. brachialis internus*).
35. De buitenste opperarm-haakbeensspier of de buitenste ellepijpbuigspier der achterhand (*M. flexor carpi ulnaris externus*).
36. De binnenste opperarm-haakbeensspier of de binnenste ellepijpbuigspier der achterhand (*M. flexor carpi ulnaris internus*).
37. De opperarmbeens-griffelbeensspier of de spaakbeenbuigspier der achterhand (*M. flexor radialis carpi*).
38. De opperarmbeens-pijpbeensspier of de lange strekspier van het pijpbeen (*M. extensor carpi radialis longus*).
39. De onderarm-pijpbeensspier of strekspier van de knie (*M. abductor pollicis longus*).
40. De opperarm-kroonbeensspier of de buigspier van het kroonbeen (*M. flexor digitorum sublimis s. perforatus*).
41. De armbeens-kegelbeensspier van het hoefbeen of buigspier van het hoefbeen (*M. flexor digitorum profundus s. perforans*).
42. De pijpbeens-kootbeensspier of buigspier van het kootbeen of middelste tusschenbeensspier (*M. flexor pollicis brevis* SCHAWB, *M. interosseus medius* GURLT).
43. De opperarmbeensspier van het kroon en hoefbeen of lange gemeenschappelijke strekspier (*M. extensor digitorum communis longior*).
44. De onderarm-kootbeensspier of de strekspier van het kootbeen of de korte gemeenschappelijke strekspier (*M. extensor digitorum brevior*).
45. De buitenste darmbeens-schenkelspier of de spanspier van de scheede der dye (*M. extensor fasciae latae*).
46. De bovenste darmbeens-draaijerspier of de buitenste bilspier (*M. glutaeus maximus s. externus*).
47. De middelste darmbeens-draaijerspier of groote bilspier (*M. glutaeus medius?*).
48. De buitenste kruis-schenkelbeensspier of de driehoofdige dyespier (*M. biceps (triceps) femoris*).
 - a. Het bovenste hoofd.
 - b. Het middelste hoofd.
 - c. Het onderste hoofd.
49. De binnenste of achterste kruis-schenkelbeensspier of de lange aanhalende spier van het schenkelbeen of de halppeesachtige spier (*M. adductor tibiae longus s. M. semitendinosus*).
50. De buitenste dyebeens-schenkelbeensspier of de buitenste groote dyespier (*M. vastus externus*).
51. De schuinsche bilbeens-schenkelbeensspier of de knie of wadenspier (*M. popliteus*).
52. De bilbeens-schenkelbeensspier van het pijpbeen of voorste scheenbeensspier (*M. tibialis anticus*).
53. De bilbeens-hielbeensspier of de tweebuikige of tweelingspier (*M. gastrocnemius*).
54. De schenkel-hielbeensspier of de strekspier van het hielbeen (*M. plantaris*).
55. De bil of dyebeens-kroonbeensspier of de buigspier van het kroonbeen (*M. soleus et flexor brevis digitorum*).
56. De groote schenkelhoefbeensspier of de lange buigspier van het hoefbeen (*M. flexor digitorum longus*).
57. De kleine schenkel-hoefbeensspier of de dunne buigspier van het hoefbeen (*M. flexor hallucis longus*).
58. De scheen- of pijpbeens-kootbeensspier (*M. flexor hallucis brevis*).
59. De bil of dyebeensspier van het koot- en hoefbeen of de voorste strekspier van het koot- en hoefbeen (*M. extensor digitorum longus*).
60. De schenkelbeensspier van het koot- en hoefbeen of de achterste strekspier van het koot- en hoefbeen (*M. extensor hallucis longus*). *M. peroneus tertius (Gurlt)*

VERKLARING VAN PLAAT 3.

1. De kinnebakspier (wangspier) (*M. Buccinator*).
2. De kaakspier der onderlip of de neertrekkende spier van de onderlip (*M. depressor labii inferioris*).
3. De kringspier der lippen (*M. orbicularis oris*).
4. De slaapbeensspier (*M. temporalis*).
5. De griffelspier der achterkaak (*M. stylo-maxillaris*).
6. De schouderblads-tongbeensspier (*M. omo-hyoideus*).
7. De borstbeens-tongbeensspier (*M. sterno-hyoideus*).
8. De rugwerveltepelspier of de halsspier van het tepelvormig uitsteeksel (*M. trachelo-mastoideus*).
9. De rugwervelkruinspier of zaamgevlochtene spier (*M. complexus*).
10. De aswervel-atlaspier of de onderste schuinsche hoofdspier (*M. epistrophico-atlanticus s. obliquus capitis inferior*).
11. De tusschenwervelspijeren of de spieren tusschen de dwarsche uitsteeksels (*M. intertransversarii cervicis*).
12. De borstbeens-kaakspier (*M. sterno-maxillaris s. M. sterno-cleido mastoideus*).
13. De halswervelkruinbeensspier of de groote voorste en regte hoofdspier (*M. rectus capitis anticus major*).
14. De rib-halswervelspier of de schuinsche halsspieren (*M. scaleni*).
15. De bovenste kruisbeensspier, of korte opligtende spier van de staart (*M. levator caudae brevis*).
16. De onderste kruisbeensspier of lange neertrekkende spier van de staart (*M. depressor caudae longus*).
17. De zijdelingsche kruisbeensspier de lange opligtende spier van de staart (*M. levator caudae longus*).
18. De stuit of zitbeensspier (*M. coccygeus*).
19. De voorste rugwervelribbenspier of de bovenste achterste getande spier (*M. serratus posticus superior*).
20. De achterste rugwervelribbenspier of de onderste achterste getande spier (*M. serratus posticus inferior*).
21. De binnenste tusschenribbige spieren (*M. intercostales interni*).
22. De darmbeensbuikspier (*M. obliquus internus*).
23. De borstschaambeensspier of regte buikspier (*M. rectus abdominis*).
24. De kringspier van de aars (*M. sphincter ani*).
25. De rugwervelschouderspier of ruitvormige spier (*M. rhomboideus*).
26. De ribschouderspier of de groote voorste getande spier (*M. serratus anticus major*).
27. De groote schouderblads-armbeensspier of groote rolronde spier (*M. teres major*).
28. De schouderbladsknobbel-voorarm-spaakbeensspier of tweehoofdige armspier (*M. biceps brachii*).
29. De opperarm-onderarmbeensspier of armspaakbeensspier of binnenste armspier (*M. brachialis internus*).
30. De lange schouderblads-elleboogspier of de lange strekspier van den opperarm (*M. extensor cubiti longus*).
31. De binnenste opperarmbeens-elleboogspier of de driehoekige armspier (*M. aconaeus internus*).
32. De opperarm-kroonbeensspier of de buigspier van het kroonbeen (*M. flexor digitorum sublimus s. perforatus*).
33. De armbeens-kegelbeensspier van het hoefbeen of de buigspier van hoefbeen (*M. flexor digitorum profundus s. perforans*).
34. De achterste schaambeensbil- of dijebeensspier, of de dikke aanhalende spier (*M. adductor magnus*).
35. De groote zit- of dragtbeensdijespier of de dunne spier (*M. gracilis*).
36. De darmbeens-dije- of bilbeensspier, of inwendige darmspier (*M. iliacus internus*).
37. De middelste darmbeensdraaijerspier of groote bilspier (*M. gluteus medius*).
38. De darmbeens-schenkelbeensspier of regte dijspier (*M. rectus femoris*).
39. De buitenste dijebeens-schenkelbeensspier of de buitenste groote dijspier (*M. vastus externus*).
40. De schuinsche bilbeens-schenkelbeensspier of de knie- of wadenspier (*M. popliteus*).
41. De bilbeens-schenkelbeensspier van het pijpbeen of de voorste scheenbeensspier (*M. tibialis anticus*).
42. De bilbeens-hielbeensspier of de tweebuikige- of tweelingspier (*M. gastrocnemius*).
43. De bil- of dijebeenskroonbeensspier of de buigspier van het kroonbeen (*M. soleus et flexor brevis digitorum*).
44. De groote schenkelhoefbeensspier of de lange buigspier van het hoefbeen (*M. flexor digitorum longus*).
45. De kleine schenkelhoefbeensspier of de dunne buigspier van het hoefbeen (*M. flexor hallucis longus*).

VERKLARING VAN PLAAT 4.

1. De borstbeen-tongbeens spier, borstbeenspier van het tongbeen (*M. sterno-hyoideus*). Zie Pl. 3 N^o. 7.
2. De borstbeen-schildspier, borstbeenspier van het schildvormig kraakbeen (*M. sterno-thyreoideus*).
3. De lange draaiwervelkruinbeenspier, de groote achterste rechte hoofdspier (*M. rectus capitis posterior major*).
4. De korte draaiwervelkruinbeenspier of de middelste achterste rechte hoofdspier (*M. rectus capitis posterior medius*).
5. De atlaswervel-kruinbeenspier of kleine achterste rechte hoofdspier (*M. rectus capitis posterior minor*).
6. De draaiwervel-atlasspier, onderste schuinsche hoofdspier of dikke strekspier van den hals (*M. epistrophico-atlanticus s. obliquus capitis inferior*). Zie Pl. 3. N^o. 10.
7. De atlaswervel-tepel spier of bovenste schuinsche hoofdspier (*M. obliquus capitis superior*).
8. De tusschenwervelspiereu of de spieren tusschen de dwarsche uitsteeksels (*M. intertransversarii cervicis*). Zie Pl. 3 N^o. 11.
9. De halswervel-kruinbeenspier, de lange buigspier van het hoofd of de groote voorste en rechte hoofdspier (*M. rectus capitis anterior major*). Zie Pl. 3 N^o. 13.
10. De rib-halswervel spier of de driehoekige halsspier of schuinsche halsspiereu (*M. scaleni*). Zie Pl. 3 N^o. 14.
11. De rugwervel atlasspier of lange halsspier (*M. longus colli*).
- 11a. De nekband (*ligamentum nuchae*).
12. De halve- rugdoornspier (*M. semispinalis dorsii*).
- 12a. De rugdoornspier (*M. spinalis dorsii*).

- 12b. De lange rugspier (*M. longissimus dorsii*).
13. De bovenste kruisbeenspier of korte oplichtende spier van de staart (*M. levator caudae brevis*). Zie Pl. 3 N^o. 15.
14. De onderste kruisbeenspier of lange neertrekkende spier van de staart (*M. depressor caudae longus*). Zie Pl. 3 N^o. 16.
15. De zijdelingsche kruisbeenspier of de lange oplichtende spier van de staart (*M. levator caudae longus*). Zie Pl. 3 N^o. 17.
16. De stuit of zitbeensspier (*M. coccygeus*). Zie Pl. 3 N^o. 18.
17. De gemeenschappelijke ribspier (*M. sacrolumbaris*).
18. De dwarsche ribspier (*M. transversus costarum*).
19. De binnenste rib-buikspier of dwarsche buikspier (*M. transversus abdominis*).
20. De kring of sluitspier van den aars (*M. sphincter ani*). Zie Pl. 3 N^o. 24.
21. De oplichtende spier van den aars (*M. levator ani*).
22. De zitbeens-roedespier of de oprigtende spier van de roede (*M. erector penis*).
23. De darmbeens-dije- of bilbeenspier, of inwendige darmspier (*M. iliacus internus*). Zie Pl. 3 N^o. 36.
24. De onderste darmbeens draaijerspier of de kleine bilspier (*M. glutaeus minimus*).
25. De schaambeens-schenkelspier, of de half vliesachtige spier (*M. semimembranosus*).
26. De voorste schaambeens bil- of dijspier (*M. pectinaeus*).
27. De kleine zitbeens dijebeensspier, of de vierkante dijspier (*M. quadratus femoris*).

28. De tweeling spier (*M. gemini s. gemelli*).
29. De inwendige sluitspier (*M. obturator internus*).
30. De kleine darmbeensbilbeenspier of de dunne dijspier (*M. tenuis femoris*).
31. De binnenste bilbeen-schenkelspier of de binnenste dikke dijspier (*M. vastus internus*).
32. De schuinsche bilbeens-schenkelbeenspier of de knie- of wadenspier (*M. popliteus*). Zie Pl. 3 N^o. 40.
33. De bil- of dijebeenskroonsbeenspier of de buigspier van het kroonbeen (*M. soleus et flexor brevis digitorum*). Zie Pl. 3 N^o. 43.

VERKLARING VAN PLAAT 5.

1. De tusschenwervelspijeren of de spieren tusschen de dwarsche uitsteeksels (*M. intertransversarii cervicis*). Zie Pl. 4 N^o. 8.
2. De atlas-wiguitsteeksel spier, kleine voorste en regte hoofdspier of korte buigspier van het hoofd (*M. rectus capitis anticus minor*).
3. De atlas-griffelspier zijdelingsche regte spier of scheeve buigspier (*M. rectus capitis lateralis*).
4. De rugwervel-atlasspier of lange halsspier (*M. longus colli*). Zie Pl. 4 N^o. 11.
5. De dwarsche doornspier of de gespletenspier der ruggestreng (*M. multifidus spinae*).
6. De ruggewervel-ribbespijeren of de oplichtende spieren der ribben (*M. levatores costarum*).
7. De borstbeen-ribbespier of de driehoekige borstbeenspier (*M. sternalis S. triangularis sterni*).
8. Het middelrif (*Diaphragma*).
 - a. Het peesachtig deel.
 - b. Het ribben deel.
 - c. Het lenden deel of de beenen.
9. De zitbeens-roedespier of de oprigtende spier der roede (*M. erector penis*). Zie Pl. 4 N^o. 22.
10. De kruisbeens draaijerspier of de peervormigespier (*M. pyriformis*).
11. De uitwendige sluitspier (*M. obturator externus*).
12. De inwendige sluitspier (*M. obturator internus*).
13. De kleine darmbeens-bilbeenspier of de dunne dijespier (*M. tenuis femoris*).
14. De schuinsche bilbeens-schenkelbeenspier of de knie- of wadenspier (*M. popliteus*). Zie Pl. 3 N^o. 40 en Pl. 4 N^o. 32.
15. De bilbeens hielbeenspier, de twee buikige of tweelingspier (*M. gastrocnemii*).
16. De zwelgkeel of het keelgat (*pharynx*).
17. De slokdarm (*oesophagus*).
18. De twaalfvingerige darm (*intestinum duodenum*).
19. De blinde darm (*intestum caecum*).
20. De karteldarm (*intestinum colon*).
 - d. De regter onderste laag.
 - e. De regter bovenste laag.
 - f. De banden of spiervezel stroken (*fibrae longitudinales*).
21. De endeldarm (*intestinum rectum*).
22. De kringspier van den aars (*M. sphincter ani*). Zie Pl. 4 N^o. 20.
23. De regter nier (*ren dexter*).
- g. De bodem der blas (*fundus vesicae*).
- h. De mannelijke pisbuis (*urethra virilis*).
- i. De roede (*penis*).
24. Het hart (*cor*).
25. De groote slagader (*Arteria aorta*).
 - k. De voorste groote slagader (*aorta anterior*).
 - l. De achterste groote slagader (*aorta posterior*).
26. De voorste holle ader (*vena cava anterior*).
27. Het strottenhoofd (*larynx*).
28. De luchtpijp (*trachea vel aspera arteria*).
29. De regter long. (*pulmo dexter*).

VERKLARING VAN PLAAT 6.



- 1. De atlas-wiguitsteckselspier of kleine voorste en rechte hoofdspier of korte buigspier van het hoofd (*M. rectus capitis anticus minor*). Zie Pl 5 N^o. 2.
- 2. De atlas-griffelspier, zijdelingsche regtespier of scheeve buigspier (*M. rectus capitis lateralis*). Zie Pl. 5 N^o. 3.
- 3. De rugwervel-atlaspier of lange halsspier (*M. longus colli*). Zie Pl. 4 N^o. 11 en Pl. 5 N^o. 4.
- 4. De dwarsche doornspier of de gespleetenspier der ruggestreng (*M. multifidus spinae*). Zie Pl. 5 N^o. 5.
- 5. De ruggewervel-ribbenspier of de opligtende spieren der ribben (*M. levatores costarum*). Zie Pl. 5 N^o. 6.
- 6. De borstbeens ribbenspier of de driehoekige borsbeensspier (*M. sternalis sine triangularis sterni*). Zie Pl. 5 N^o. 7.
- 7. Het middelrif (*Diaphragma*).
- 8. De spleet voor de groote slagader (*hiatus aërticus*)
- 9. De spleet voor de spijsbuis (*foramen oesophageum*).
- 10 Het vierhoekiggat (*foramen quadrilaterum*).
 - a. Het ribbendeel of de groote spier van het middelrif (*pars costalis*).
 - b. Het lendendeel of de kleine spier (*pars lumbalis*).

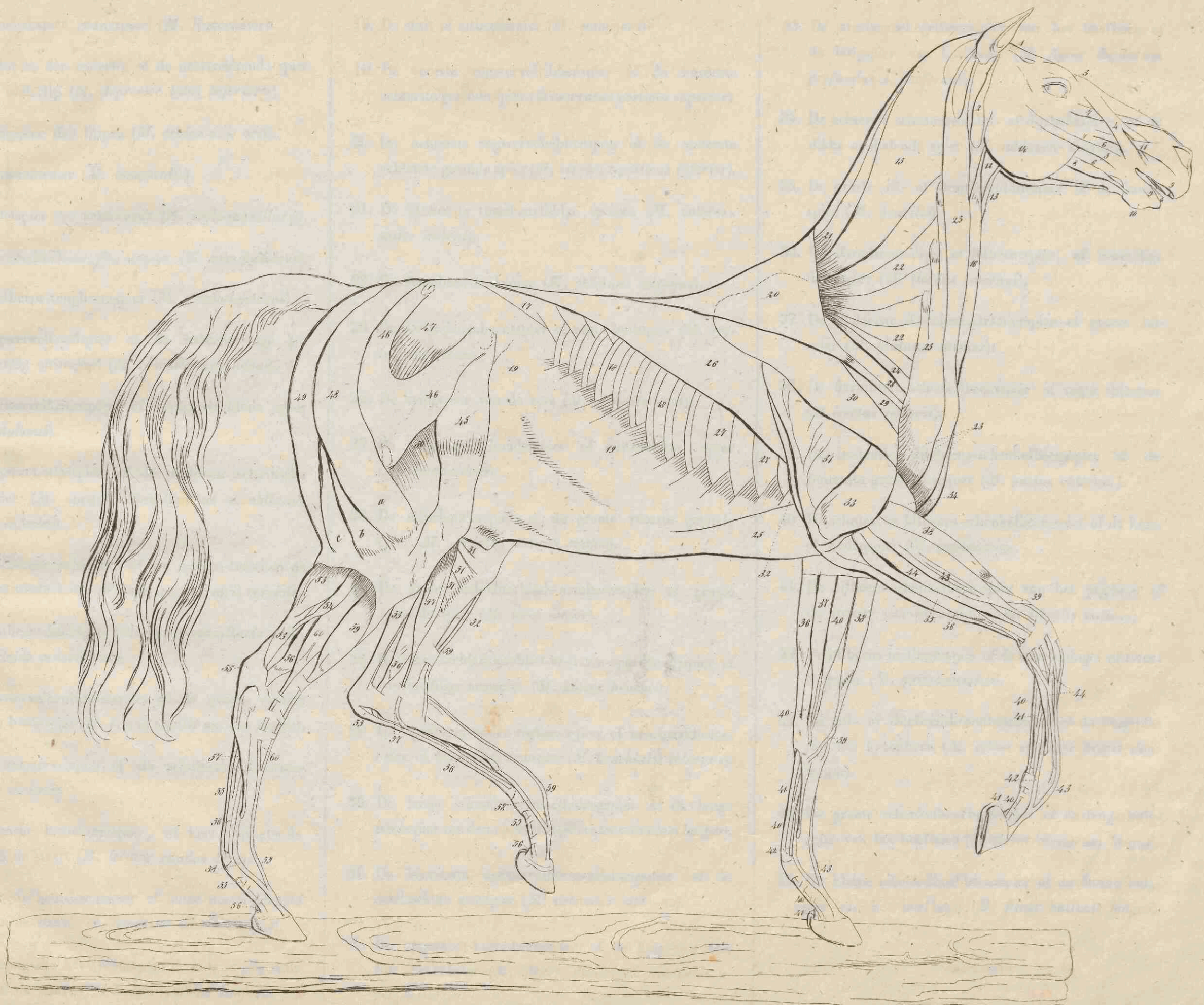
- c. Het peesachtig middelpunt of de spiegel van Helmont (*centrum tendineum s. speculum Helmontii*).
- 11. Het hart (*Cor*).
 - d. De linker of achterste hartekamer, aërta kamer (*Ventriculus sinister s. aorticus*).
 - e. De achterste of linker harteboezem, de boezem der longaderen (*Atrium sinistrum s. sinus venarum pulmonalium*).
- 12 De groote slagader (*Arteria aërta*).
 - f. De voorste groote slagader (*Aërta anterior*).
 - g. De achterste groote slagader (*aërta posterior*).
 - h. De longaderen (*venae pulmonales*).
 - i. De regter of voorste hartekamer, longkamer (*ventriculus dexter s. pulmonalis*).
 - k. De voorste of regter harteboezem, boezem der holle aderen (*Atrium dextrum s. sinus venarum cavarum*).
- 13. De longslagader (*Arteria pulmonalis*).
- 14. De voorste holle ader (*vena cava anterior*).
- 15. De achterste holle ader (*vena cava posterior*).
- 16. De darmbeens-lendenspier of kleine haasspier (*Psoas minor*).

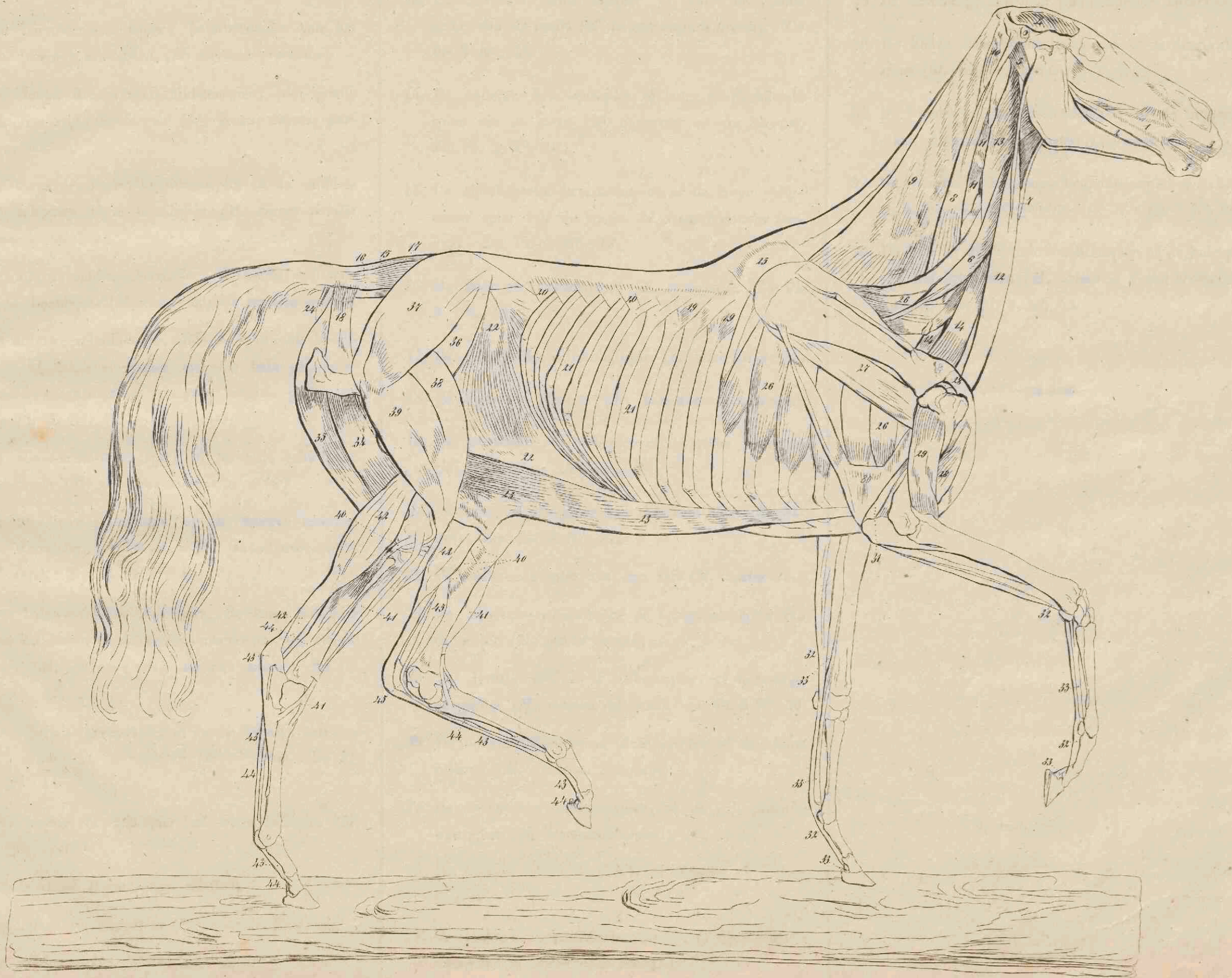
- 17. De lendenwervel dijebeensspier of de groote haasspier (*Psoas magnus*).
- 18. De kruisbeens draaijerspier of peervormigespier of de uitwendige darmbeensspier (*M. piriformis s. pyramidalis*).
- 19. De buitenste verstoppendespier of uitwendige sluitspier (*M. obturator externus*).
- 20. De binneste verstoppenspier of inwendige sluitspier (*M. obturator internus*).





Hand-drawn by S.W. and Weyer in Utrecht





VERBODEN TOEGANG TOT DEZELVE

