Icon membranae vasculosae ad infima acetabuli ossium innominatorum positae, ex puero desumtae; ad objectum / ... praeparatum a ... F. Ruyschio ... delineata, & ... impressa a J. Ladmiral. [With explanations in Latin, French, and Dutch].

Contributors

L'Admiral, Jan, 1699-1773. Ruysch, Frederik, 1638-1731.

Publication/Creation

[Amstelodami?] : [J. Graal & H. de Leth.]; [Leyden] : [T. Haak], [1738]

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/r2py9fae

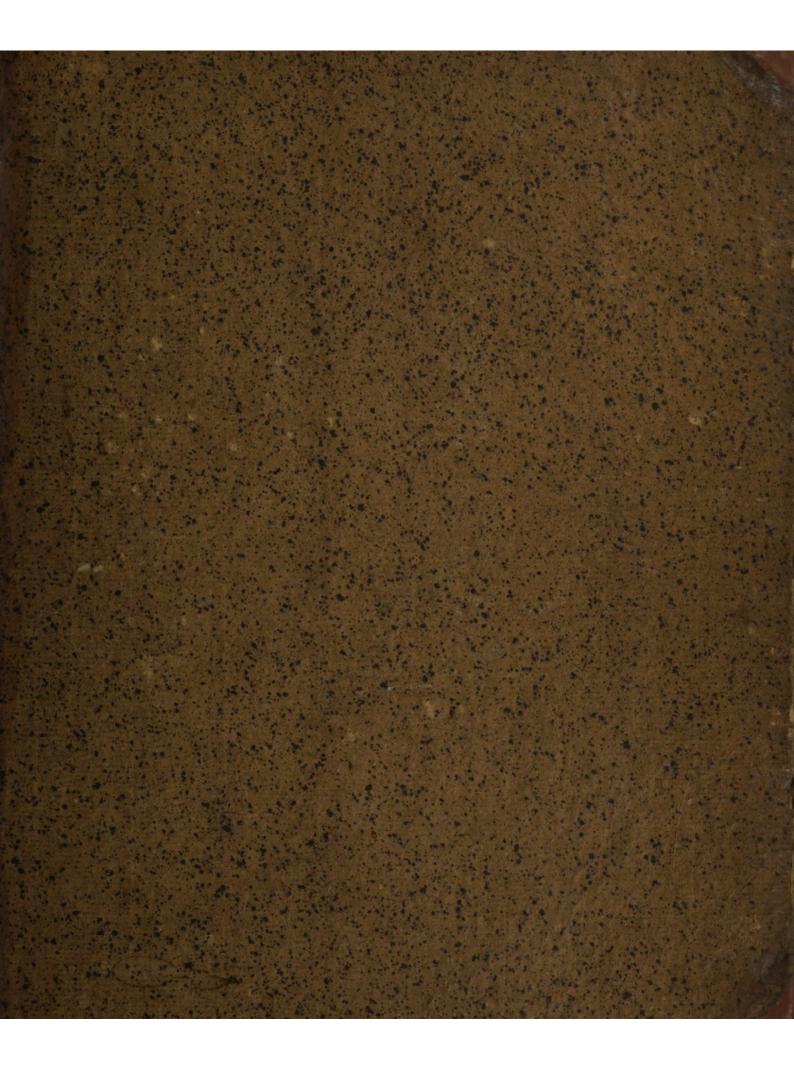
License and attribution

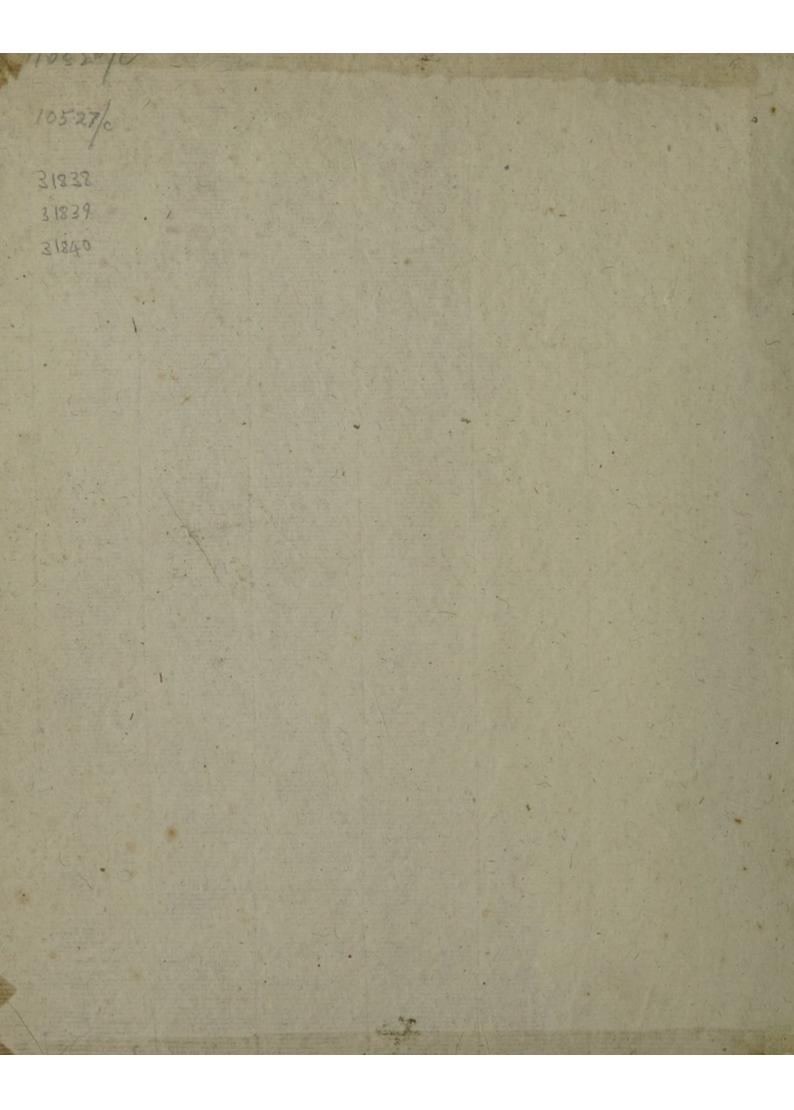
This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

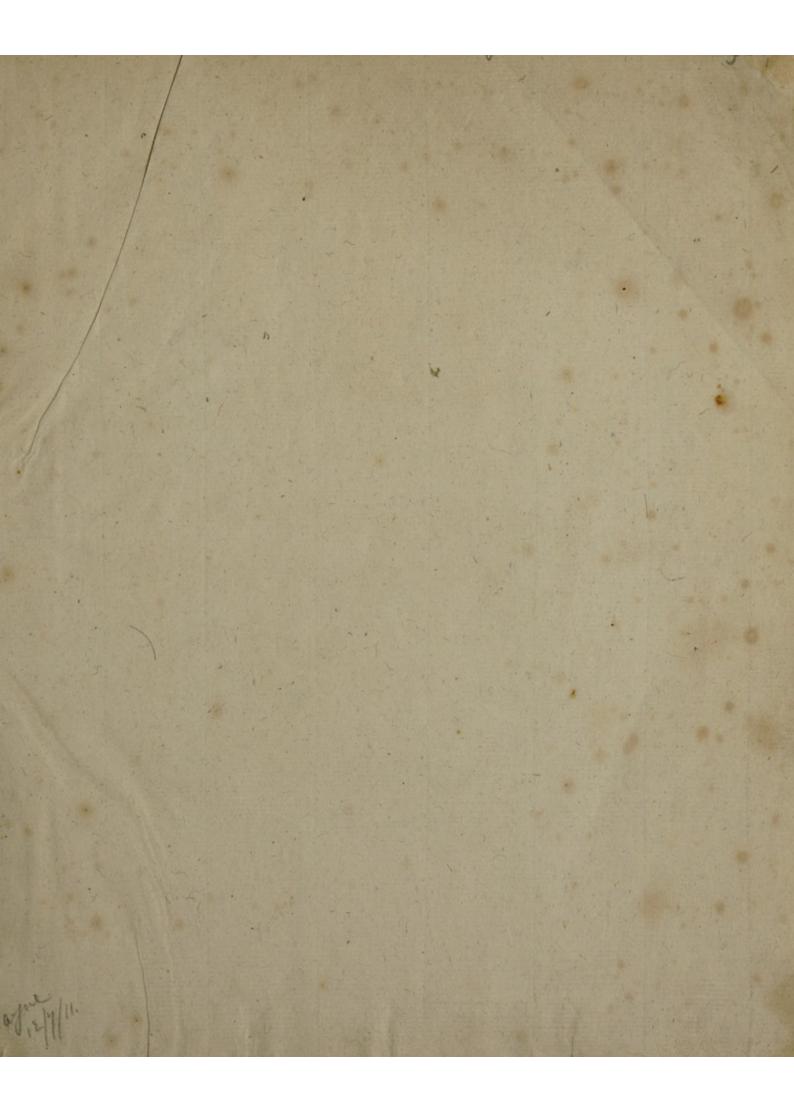
You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.

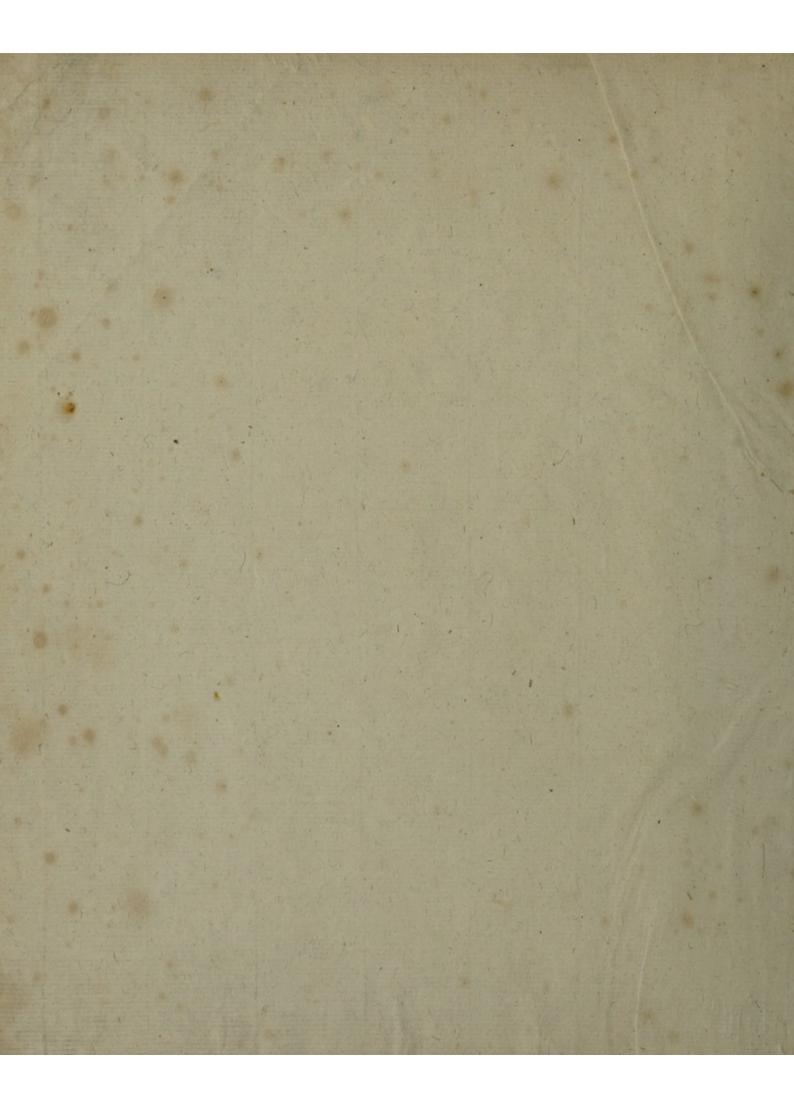


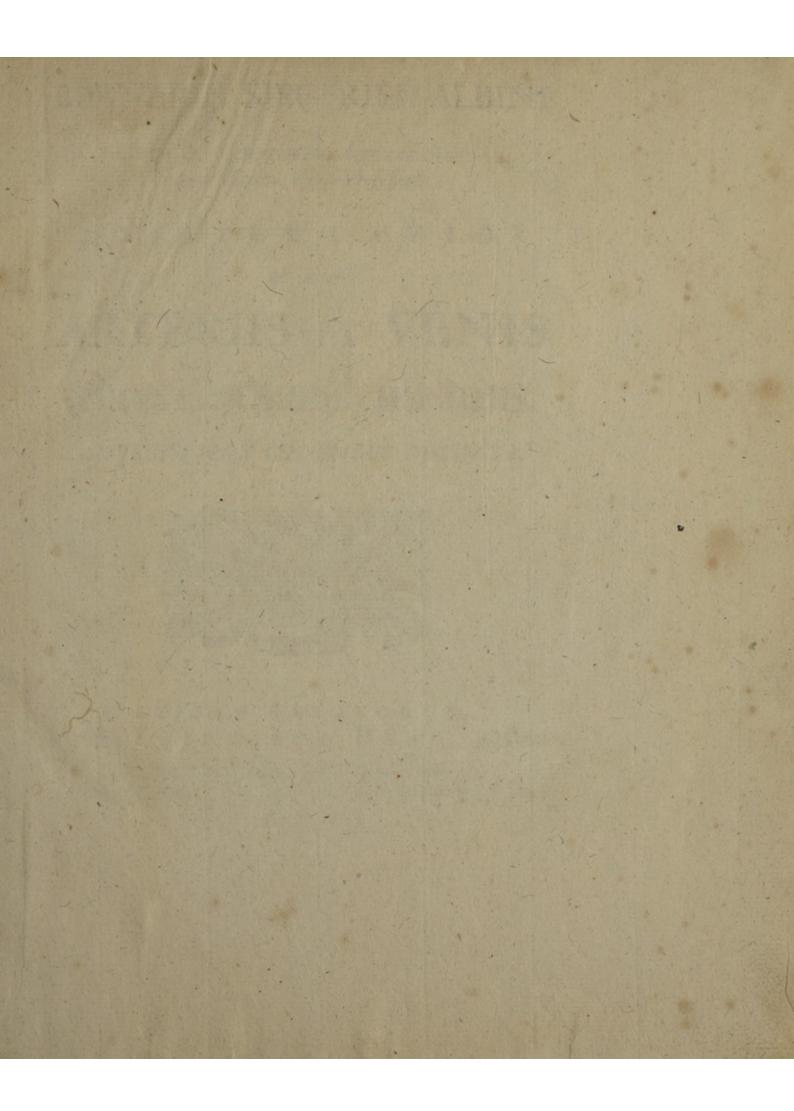
Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org

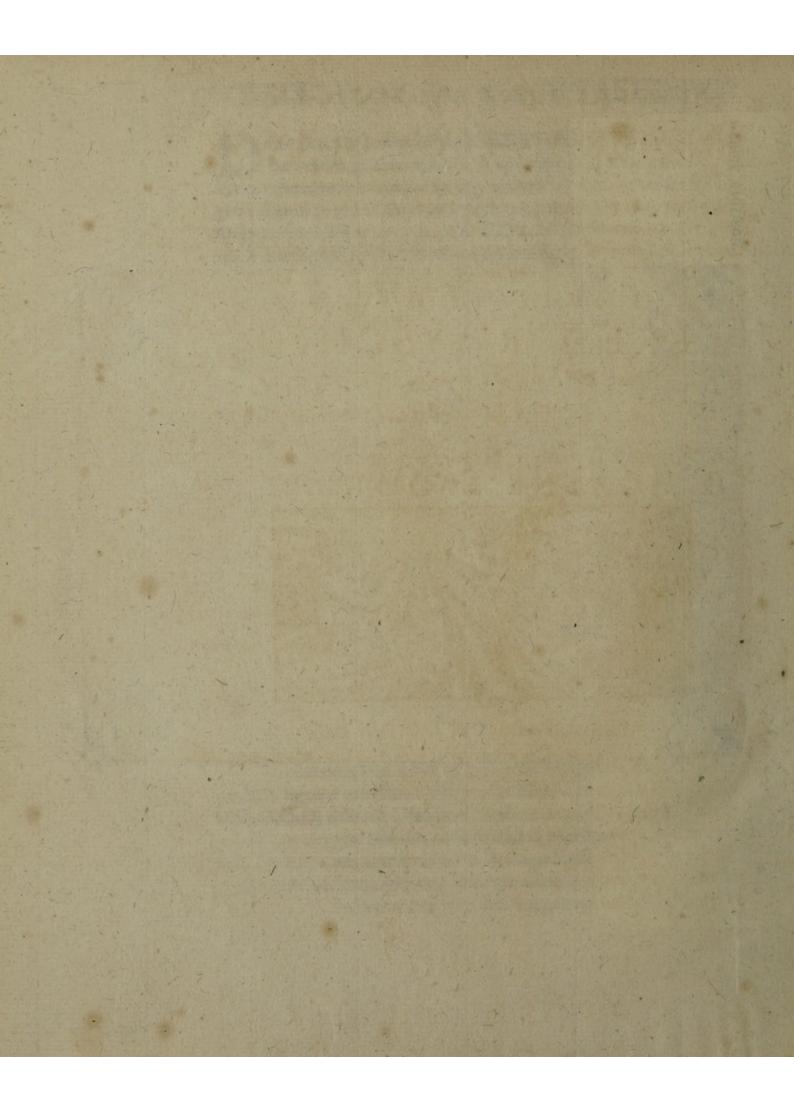












I C O N MEMBRANÆ VASCULOSÆ

AD INFIMA

ACETABULI OSSIUM INNOMINATORUM

Positæ, ex puero desumtæ; ad objectum artifictosissime præparatum à

CLARISSIMO VIRO FRED. RUYSCHIO,

Med: Doct. Anatomes & Botanices Professore &c. Delineata, & coloribus distincta typis impressa

OANNE LADMIRAL.



Profiat A MSTELODAMI, Apud JACOBUM GRAAL & HENRICUM DE LETH, Lugduni Batavorum. Apud THEODORUM HAAK. MDCCXXXVIII.

EXPLICATIO FIGURÆ Exhibentis membranulam vasculosam ad infima acetabuli offium

innominatorum pofitam; ex Puero defumtam, coloribus iisdem, quibus methodo *Ruyfchianâ* præparata fuperbit, typis impreffam.

ACCARTAN

R Es annotatu dignæ, funt sequentes.

A.A.A. Portio offium innominatorum, quæ subjacens hic confunditur mole carneâ rubrâ, a musculis optime repletis, hincque summe rubentibus, reliétâ.

- B. Acetabulum offium innominatorum, cavo suo excipiens caput offis femoris, extra situm hic positum, ut interna paterent.
- C. Ligamentum nerveo-cartilagineum, caput offis femoris nectens acetabuli cavo, cinctum undique vafis fanguineis.
- D. Arteriolæ membranæ ad infima acetabuli fitæ. Hæc membrana, tenuiffima, contexta ex mirabili vaforum fanguineorum apparatu, non obducit totum acetabulum, fed tantum ejus partem : locum enim habet extra fphæricam acetabuli cavitatem, femoris capiti globofo congruentem, ad infima acetabuli quafi in diverticulo, ita ut caput offis femoris, mobile intra dictam cavitatem, nullâ parte fuæ fuperficiei unquam poffit attingere hanc membranulam, ejusque vafcula, hinc præcavetur attritus perpetuus membranæ, æ deftructio tenellorum horum vaforum, unde dolores, inflammationes, fuppurationes, aliaque mala fequerentur, uti eleganter obfervavit Celeberrimus Rujchius in Adverfariorum decade fecundâ.
- E. Linez, denotantes compositionem acetabuli ex tribus offibus, nempe ilii, ischii, & pubis, quz juncta simul constituunt dictum acetabulum; in adultis verò hæc apparentia disparet.
- F. Caput offis femoris.
- G. Collum offis femoris.
- H. Trochanter major.
 - I. Inferior femoris pars absciffa.
 - * Vafa fanguinea per femur distributa.

EXPLICATION DE LA FIGURE

Representant la petite Membrane vasculeuse, situé dans la partie d'en bas de la Cavité des Os innominé, tiré d'un pitit Garçon, imprimé avec la presse des mêmes Couleures, dont l'objet, (etant preparé selon l'Art de Monsieur Ruysch) est orné.

Es Chofes les plus remarquables font les fuivantes. A.A.A. Une partie des Os innominé, la quelle etant au deflous, est embarassé par un Mas de Chair, le quel est un Reste des Muscles tres-bien Injecté, & qui pour cette Raison paroit Rouge.

- B. La pitite cavité des os innominé recevant dans sa Concavité la tête de L'os femur, étant mis hors de sa place, afin que l'interieure paresse Clairement.
- C. La bande nerveuse & Cartilageuse, qui attache le chef de l'os femur à la susdite cavité, entouré des touts cotéz par des Vaisseaux.
- D. Les petites Arteres de la membrane, fitué au fond de la cavité. Cette tres-fine membrane composé des Vaisseaux fanguinaire, les quelles paressent d'une maniere Merveilleuse, ne couvre pas la cavité entierement, mais seulement en partie : Car elle est placé dans la cavité hors de la concavité Circulaire, & s'emboite avec la Tête spherique de l'os femur au fond de la cavité, comme dans une retraite, en forte que la tête de l'os femur, etant mobile dans la fusdite concavité, jamais aucune partie des sa Superficie peut toucher cette Membrane, ni aucun de ces vaisseaux. Ainsi est prevenu un frottément continuelle de la petite membrane, & un brissment des ces tendre Vaisseaux, d'où il sansuroit des Douleurs, inflammations, putrefactions & autres fortes d'accidents, comme le tres-fameux Pross¹. Ruisch a remarqué exactement, dans la deuxième partie des fes dix Annotations.
 - E. Lignes, defignant une ajultement de la cavité confistant en trois Os, nommément l'os Ilion, l'os Ifchion & l'os Pubis, les quelles, étant joint enfemble, forme la cavité; mais aux perfonnes d'ages, il paroit n'être que d'un Os fimple.

The Mean Nooth van 't dybach.

EX Du Itals van 'e skipean.

De bliefracen doop 't dybern varipreis.

- F. Le Chéf de l'os femur
- G. Le Cou de l'os femur
- H. Le Trochanter Major.
- I. La Partie d'en bas de l'os femur, coupée.
- * Les Vaisseaux sanguinaire dispersé par l'os femur.

UYTLEGGING van de AFBEELDING.

Vertonende het vaatagtige vliesje, leggende in 't onderste gedeelte van de pan van de ongenaamde beenderen, genomen uyt een Jongetje, door de Pers gedrukt met dezelfde couleuren, daar het voorwerp,volgens de Ruyssiaansche konst bereit zynde, mede pronkt.

- J E merkwaardigste zaken zyn de volgende
- A. A. A. Een gedeelte van de ongenaamde beenderen, 't welk, ondere leggende, alhier belemmert wort door een vleezige klomp, van de zeer wel opgevulde, en daarom zeer root zich vertonende, fpieren overgebleven.
- B. Het pannetje van de ongenaamde beenderen, in zyne holligheit ontfangende het hooft van 't dybeen, alhier buyten zyn plaats geftelt, op dat het inwendige klaar blyken zoude.
- C. De Zenuwagtige kraakbeenige bant, het hooft van 't dybeen hegtende aan de gemelde pan, van alle kanten met vaten omringt.
- D. De flagadertjes van 't vlies in 't onderste van de pan gelegen. Dit zeer dunne vliesje, geweven uyt een wonderbaarlyke verschyning van bloetvaten, bekleet de gehele pan niet, alleenlyk voor een gedeelte: want het heeft zyn plaats in de pan buyten de kringronde holligheit van dezelve, passende met het bolronde hooft van 't dybeen, onder in de pan als in een vertrekje gelegen, zo dat het hooft van 't dybeen, beweegbaar binnen de gezegde holligheit, nooit met eenig gedeelte van zyne oppervlakte dit vlies en deszelfs vaatjes kan aanraken, waardoor voorgekomen wort een gestadige vryving van 't vliesje, en een verbryzeling van deze tedere vaatjes, uyt welke pynen, ontstekingen, veretteringen, en andere ongemakken zoude vo!gen, gelykerwys de zeer Beroemde *Rwsfch* in 't tweede tiental van zyne Aantekeningen naauwkeurig aangemerkt heeft.
- E. Strepen, betekenende een t'zamenstelling van de pan uyt drie beenderen, namentlyk het darm, zit of heupe, en 't schaambeen, dewelke vereenigt zynde t'zamen deze pan uytmaken; maar in bejaarde menschen schynt dezelve uyt een enkel been te bestaan.
- F. Het hooft van't dybeen.
- G. De hals van 't dybeen.
- H. De grote drayer.
 - I. Het onderste gedeelte van 't dybeen, afgesneden.
 - * De bloedvaten door 't dybeen verspreit.



