

Universitäts- und Landesbibliothek Tirol

Anatomischer Atlas für Studierende und Ärzte

Die Gefässlehre - (Figur 904-1092 und Register)

Toldt, Carl

Berlin, 1900

Venae Extremitatum Superiorum et Inferiorum. Die Venen der oberen und unteren Gliedmassen

VENAE EXTREMITATUM
SUPERIORUM ET INFERIORUM.

DIE VENEN DER OBEREN UND
UNTEREN GLIEDMASSEN.



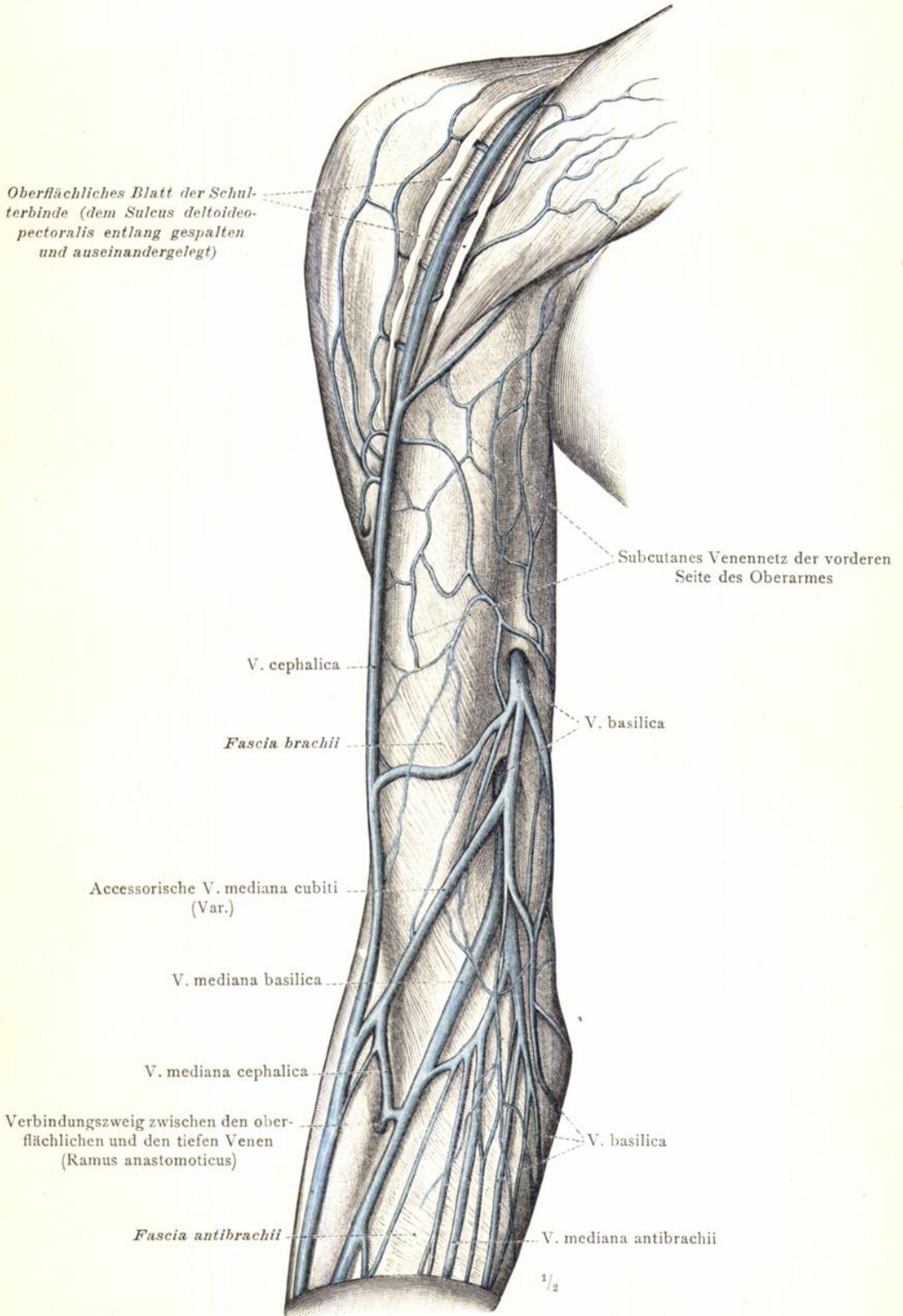


Fig. 1056. Die Hautvenen der vorderen Schultergegend, des Oberarmes und der Ellbogenbeuge.

Hautvenen des Armes.

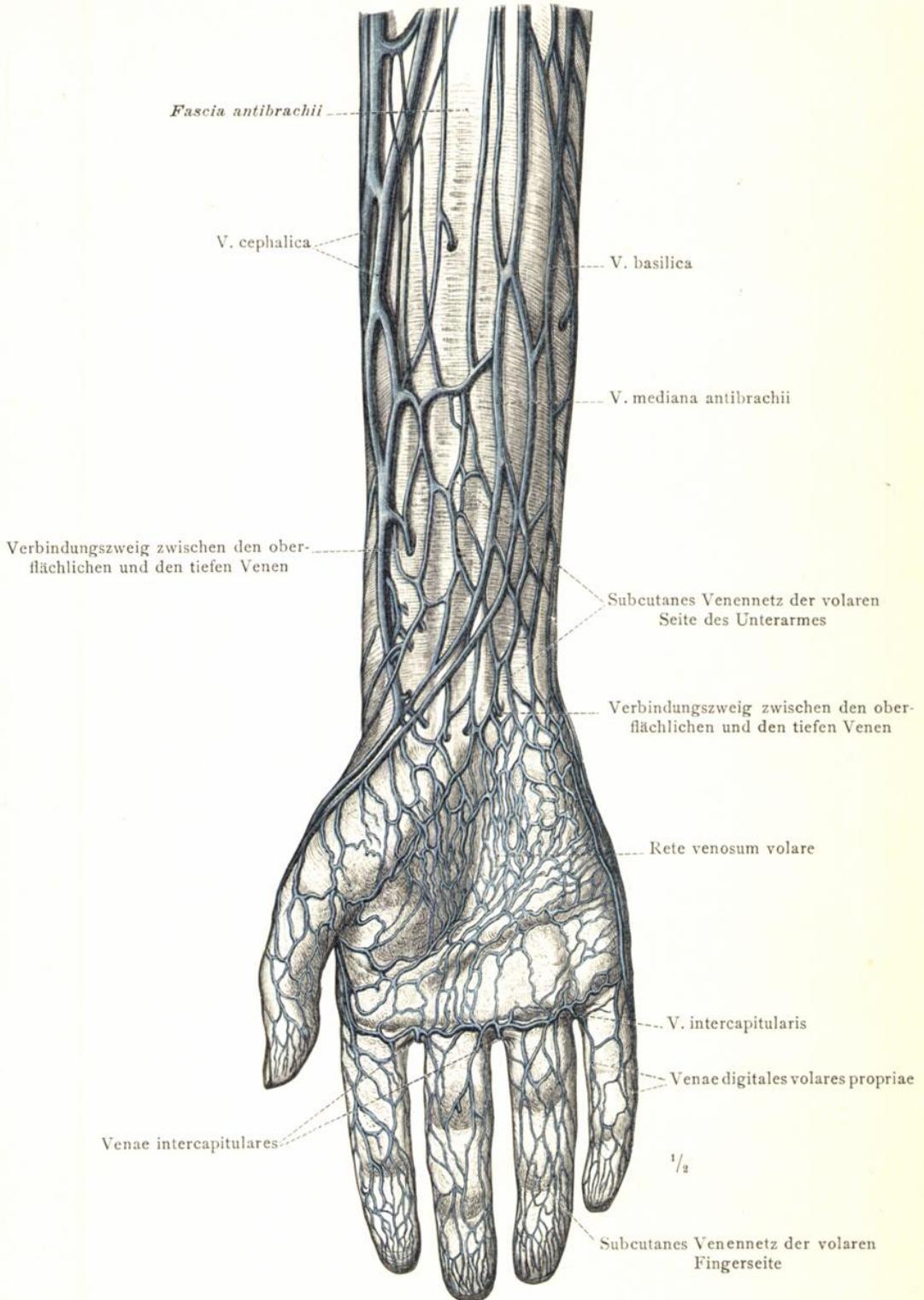


Fig. 1057. Die Hautvenen der volaren Seite des Unterarmes und der Hand.

Hautvenen des Armes.

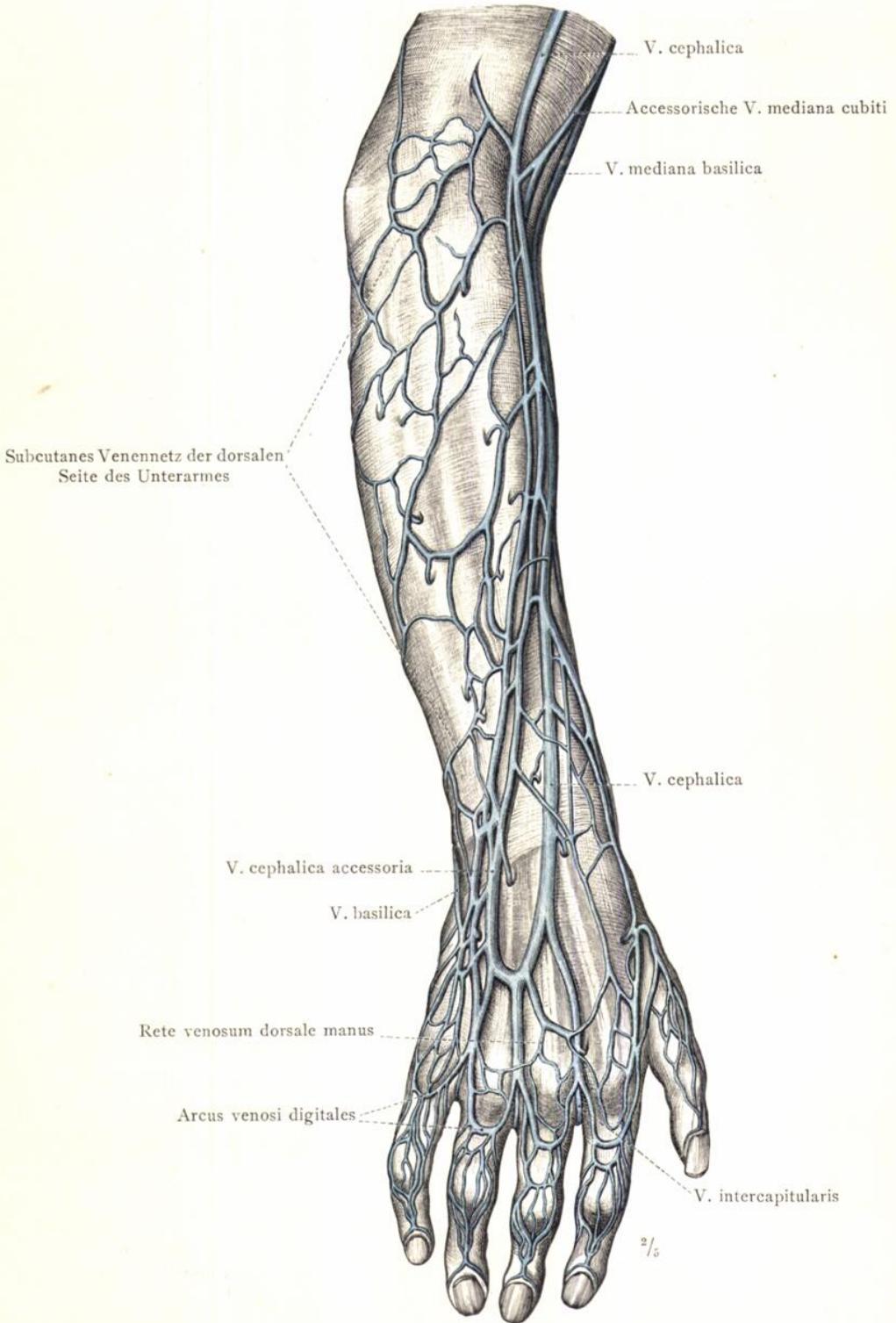


Fig. 1058. Die Hautvenen der dorsalen Seite des Unterarmes und der Hand.

Hautvenen des Armes.

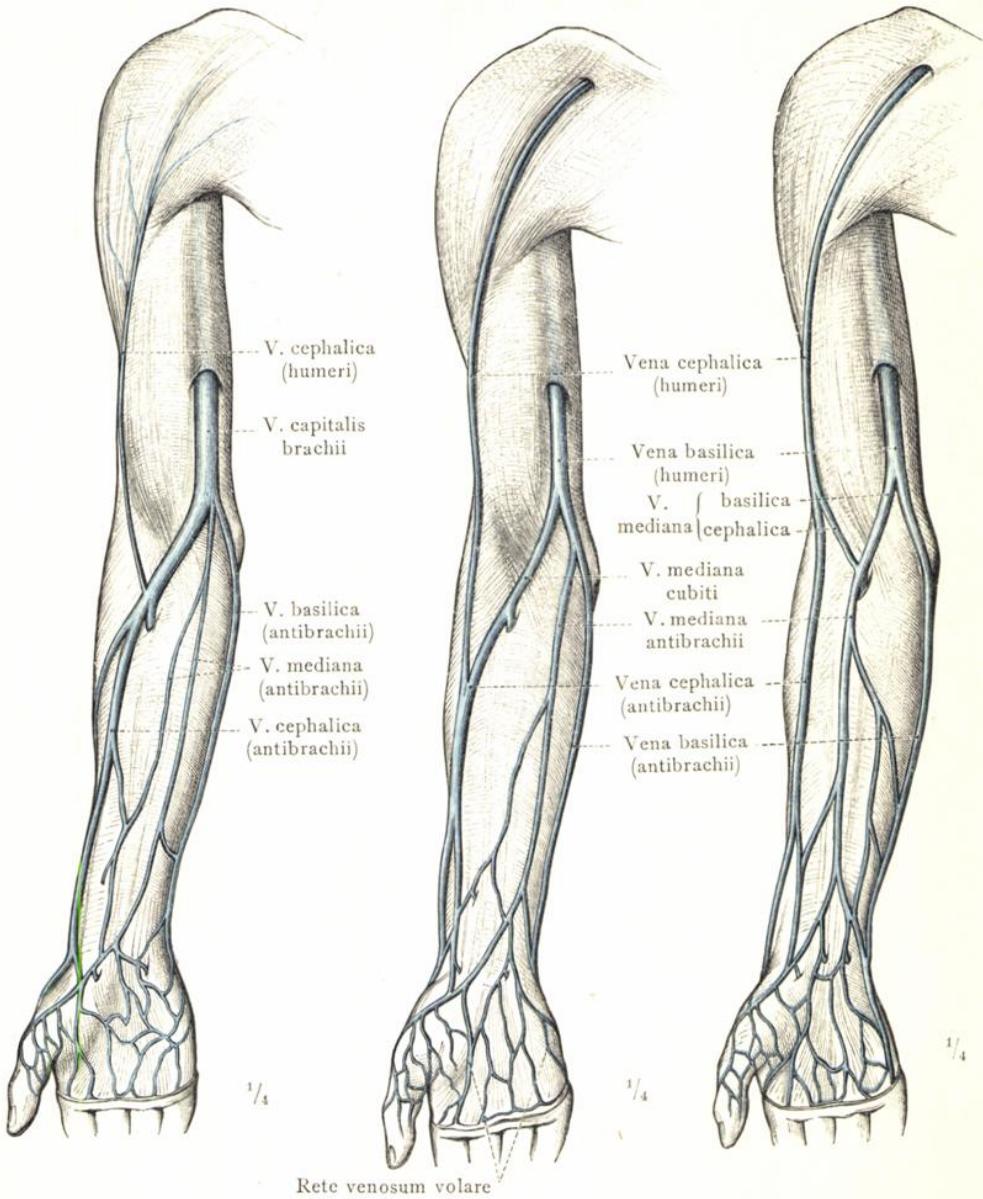


Fig. 1059. Die häufigsten Varianten der Hauptvene des Armes, V. capitalis brachii (K. v. Bardeleben), und ihrer Collateralbahnen.

Die Venen der oberen Gliedmassen.

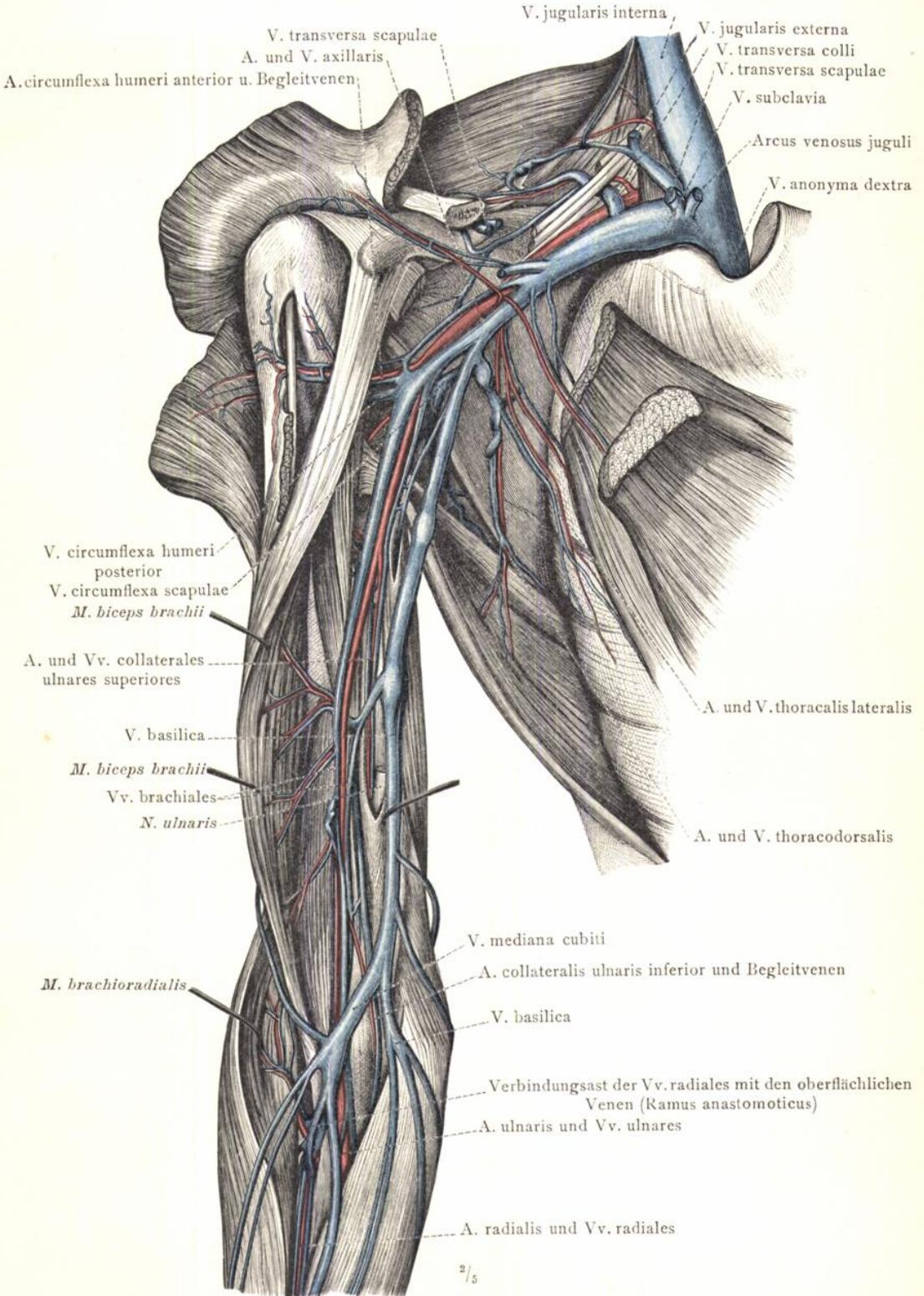


Fig. 1060. Die tiefen Venen und Arterien der Fossa supraclavicularis major, der Achselhöhle und der Vorderseite des Oberarmes; der Zusammenhang zwischen den oberflächlichen und tiefen Venen der Ellbogenbeuge.

Tiefe Venen der Achselhöhle und des Oberarmes.

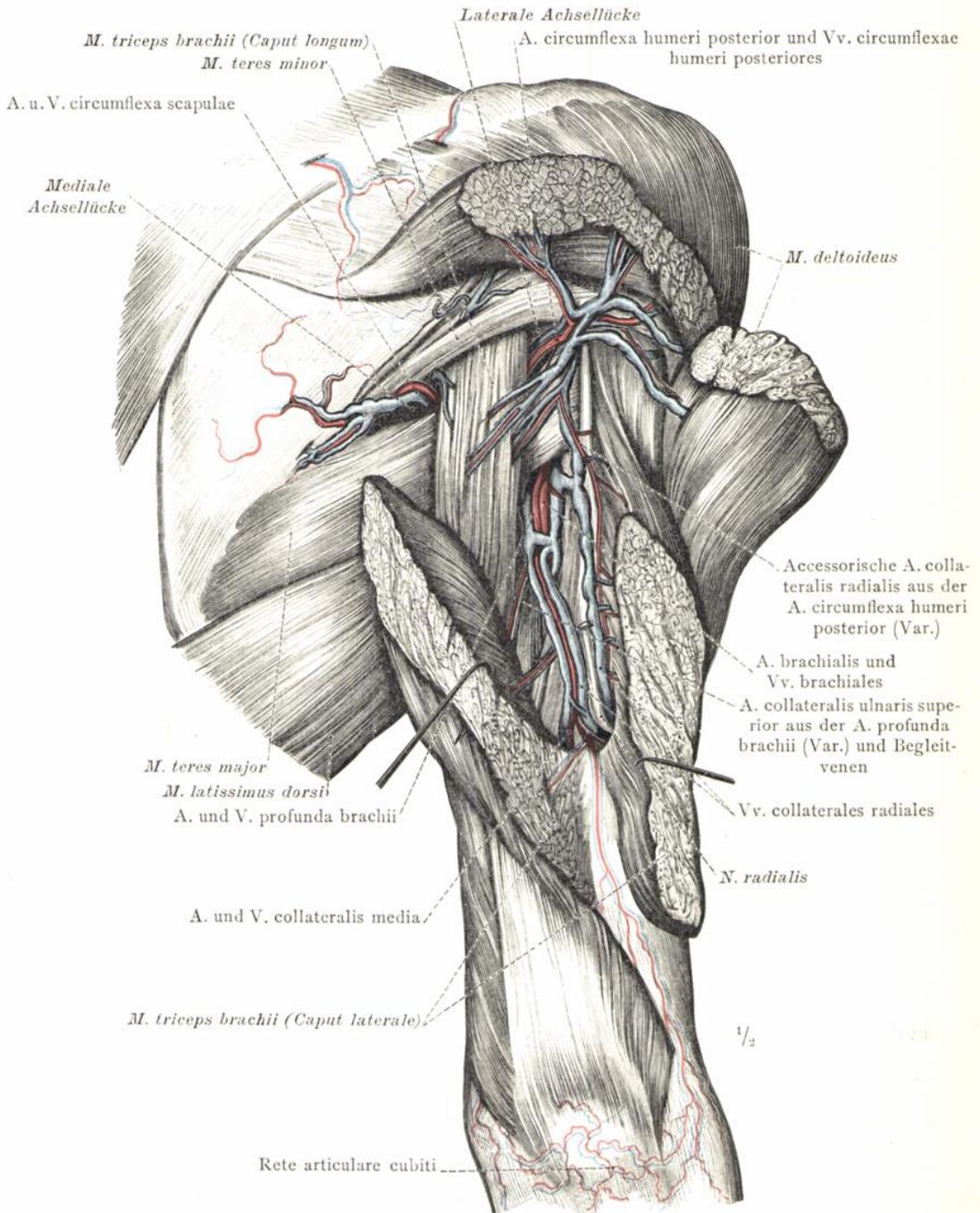


Fig. 1061. Die tiefen Venen und Arterien an der dorsalen Seite der rechten Schulter und des Oberarmes; Ansicht von hinten.

(Der Deltamuskel wurde an seinem hinteren Rand eingeschnitten und auseinandergelegt, der *M. teres minor* etwas hinaufgezogen, um die durch die beiden Achsellücken durchtretenden Gefässe darzustellen. Der laterale Kopf des *M. triceps brachii* wurde der Länge nach gespalten und auseinandergelegt, um die Vertheilung der *Vasa profunda brachii* freizulegen.)

Tiefe Venen der Schulter und des Oberarmes.

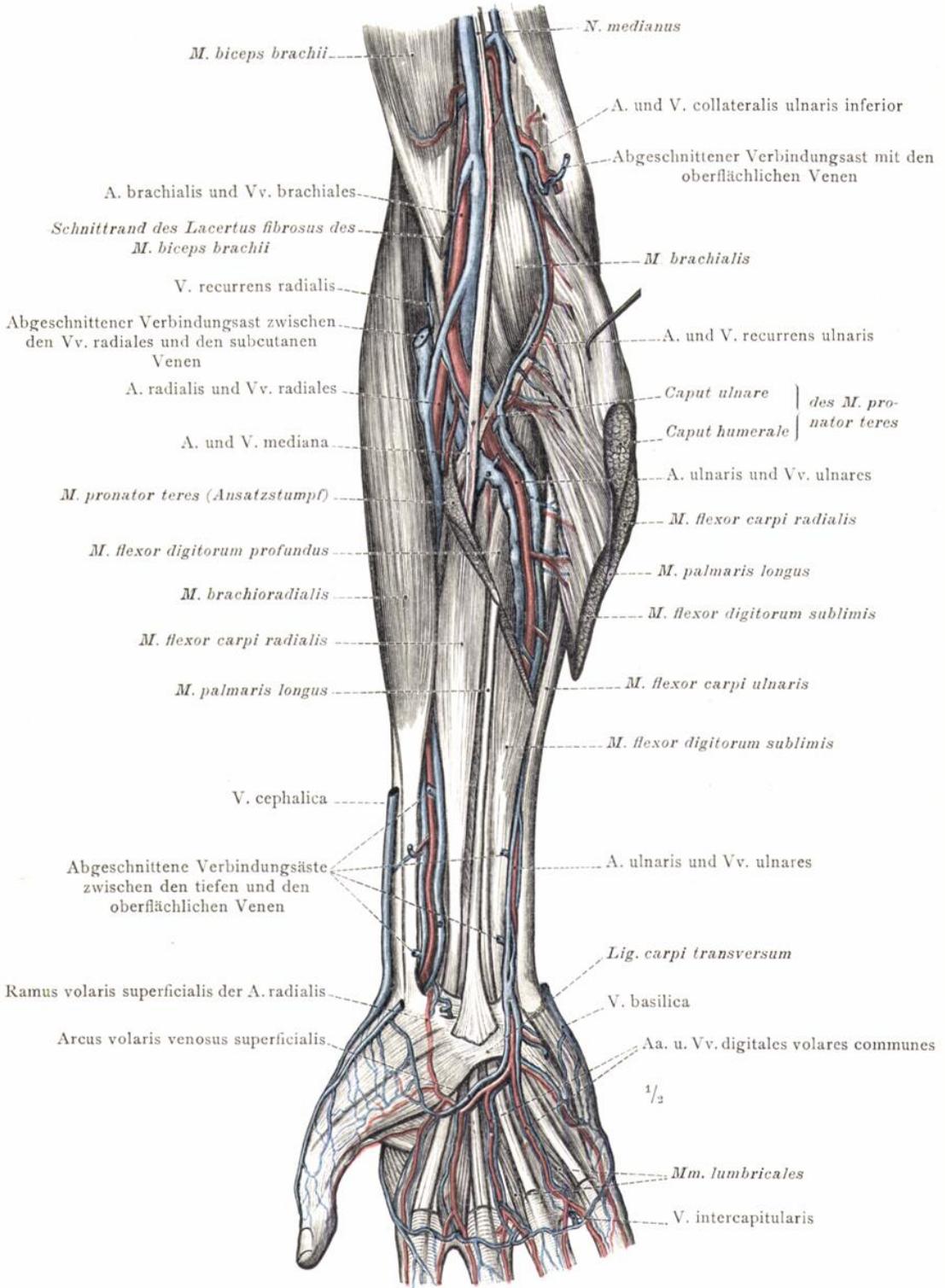


Fig. 1062. Die tiefen Venen und Arterien der Ellbogenbeuge und der volaren Seite des Unterarmes; der oberflächliche venöse und arterielle Hohlhandbogen.

Tiefe Venen des Unterarmes und der Hand.

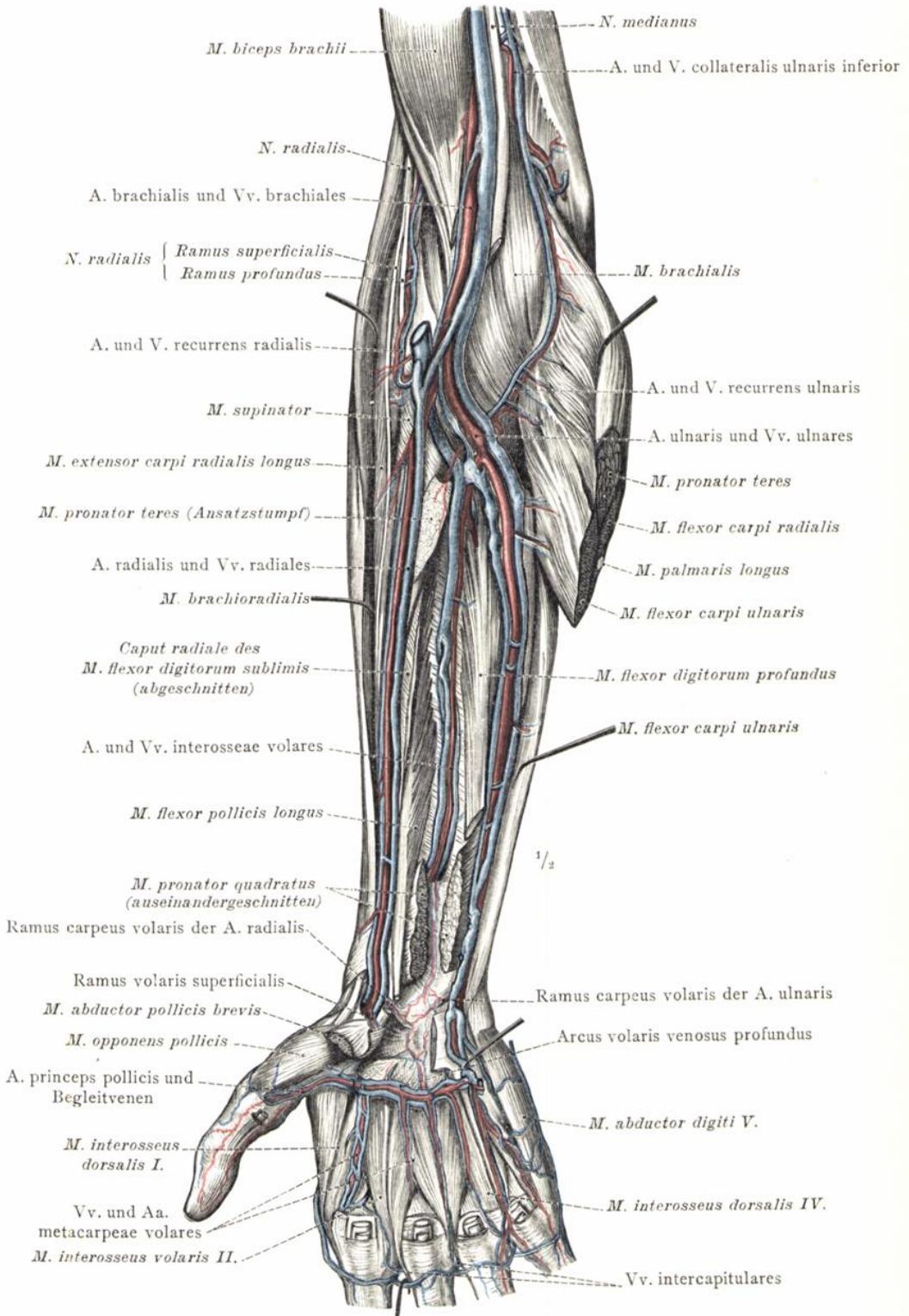


Fig. 1063. Die tiefen Venen und Arterien der Ellbogenbeuge und ihr Zusammenhang mit den tiefen Venen der volaren Seite des Unterarmes; der tiefe venöse und arterielle Hohlhandbogen.

Tiefe Venen des Unterarmes und der Hand.

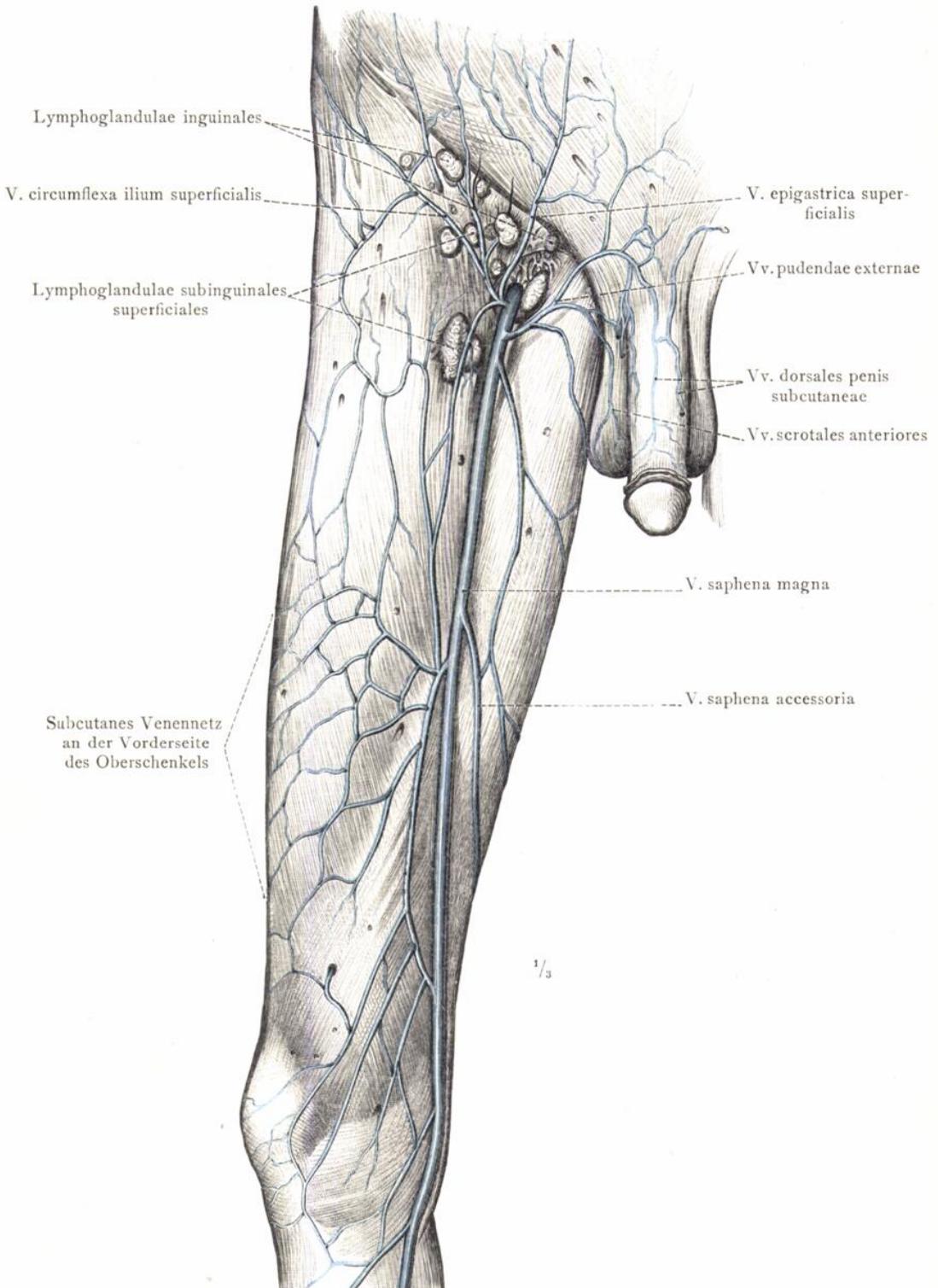


Fig. 1064. Die Hautvenen der vorderen und medialen Seite des rechten Oberschenkels, der unteren Bauchgegend und der äusseren männlichen Geschlechtstheile. Die grosse und die accessorische Rosenvene, V. saphena magna und V. saphena accessoria; die oberflächlichen Lymphknoten der Leisten- und Unterleistengegend.

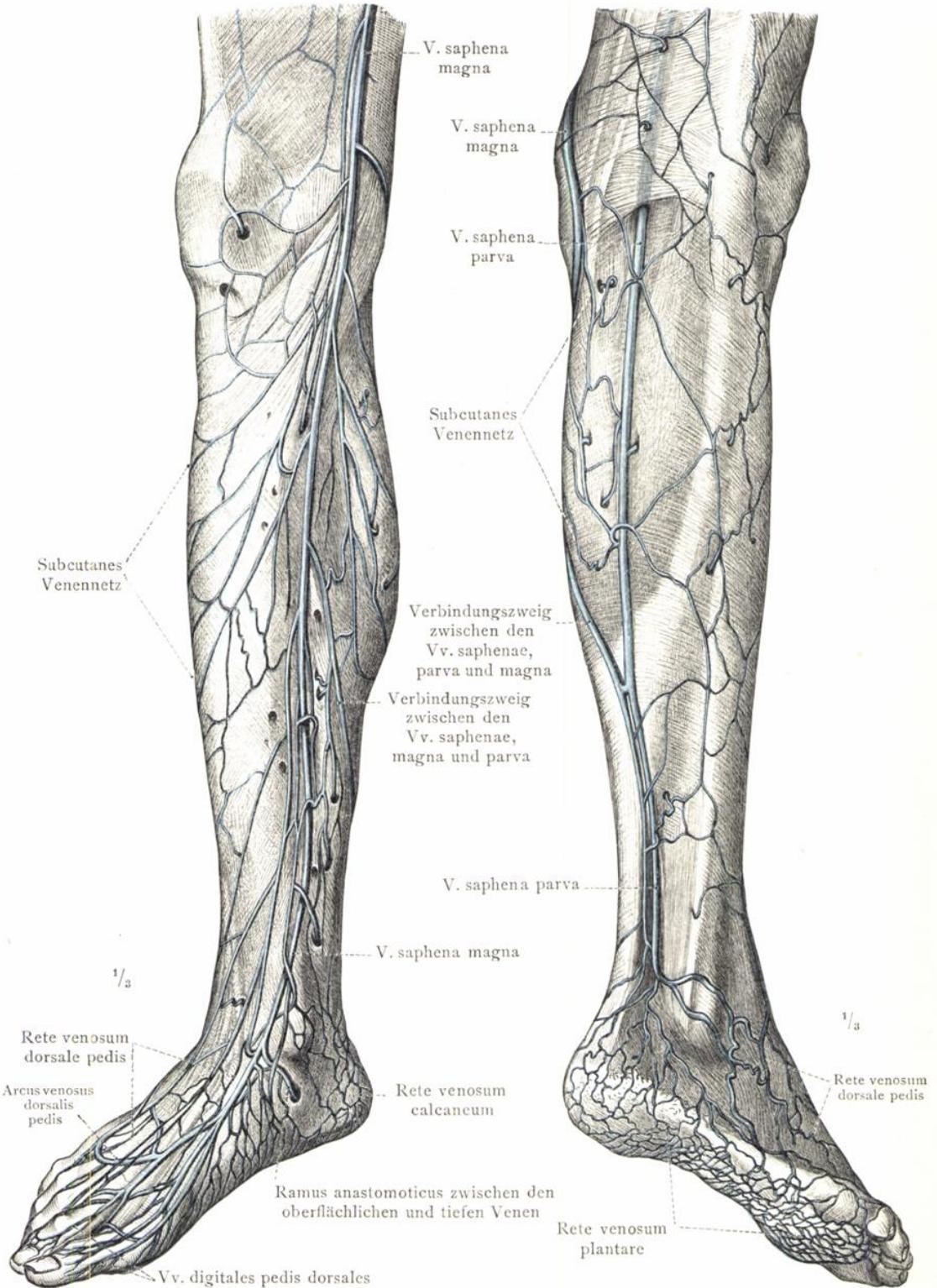


Fig. 1065. Ansicht von der vorderen und medialen Seite.

Fig. 1066. Ansicht von der hinteren und lateralen Seite.

Die Hautvenen des Unterschenkels und des Fusses: Die grosse und die kleine Rosenvene, *V. saphena magna* und *V. saphena parva*, und ihre Wurzeln.

Hautvenen der unteren Gliedmassen.

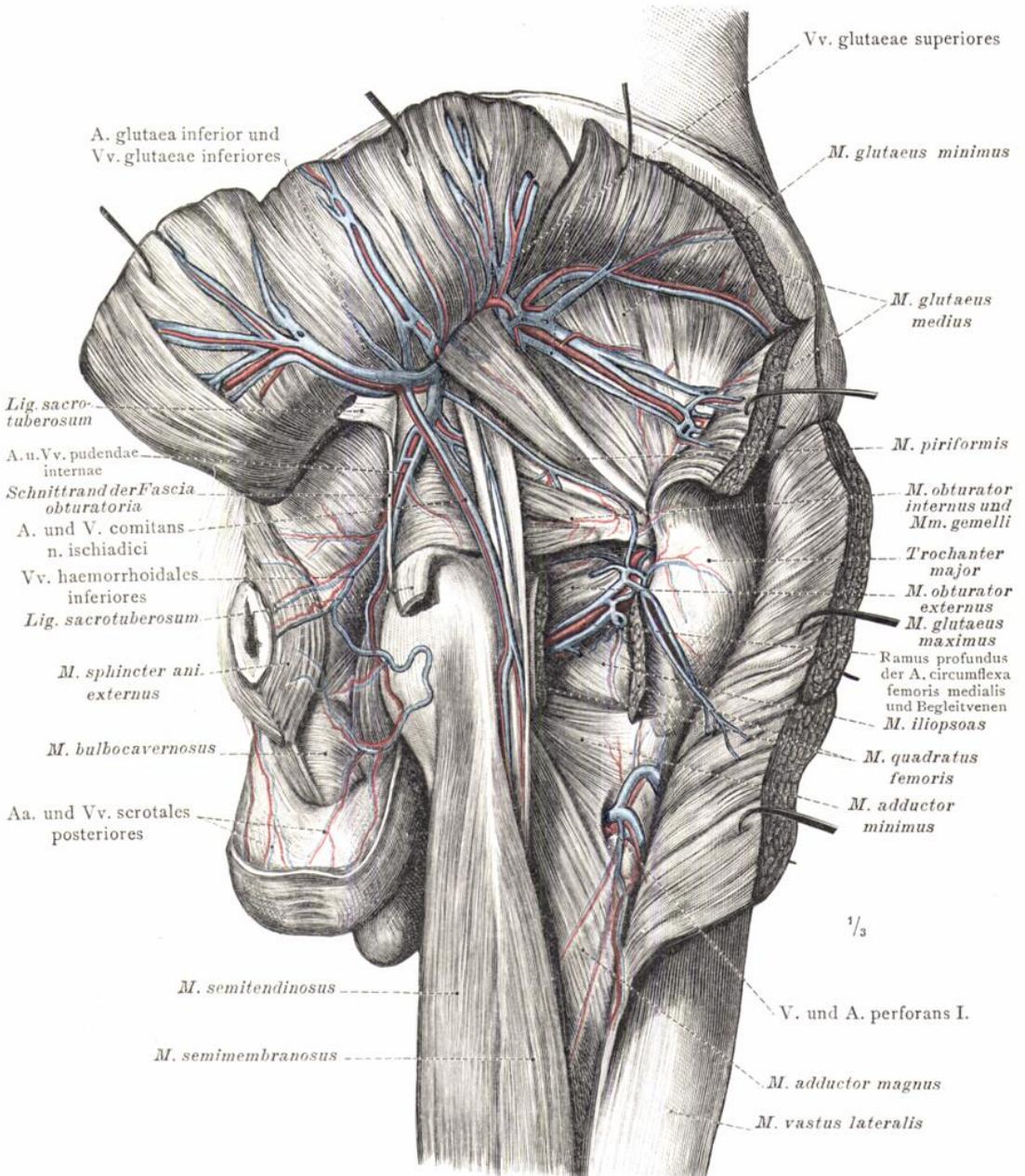


Fig. 1067. Die tiefen Venen und Arterien der rechten Gesässgegend und der Fossa ischio-rectalis mit den oberflächlichen Gefässen an der hinteren Seite des Hodensackes. (Der grosse und der mittlere Gesässmuskel, sowie das Lig. sacrotuberosum wurden entzweigeschnitten und auseinandergelegt, der vierseitige Schenkelmuskel theilweise entfernt.)

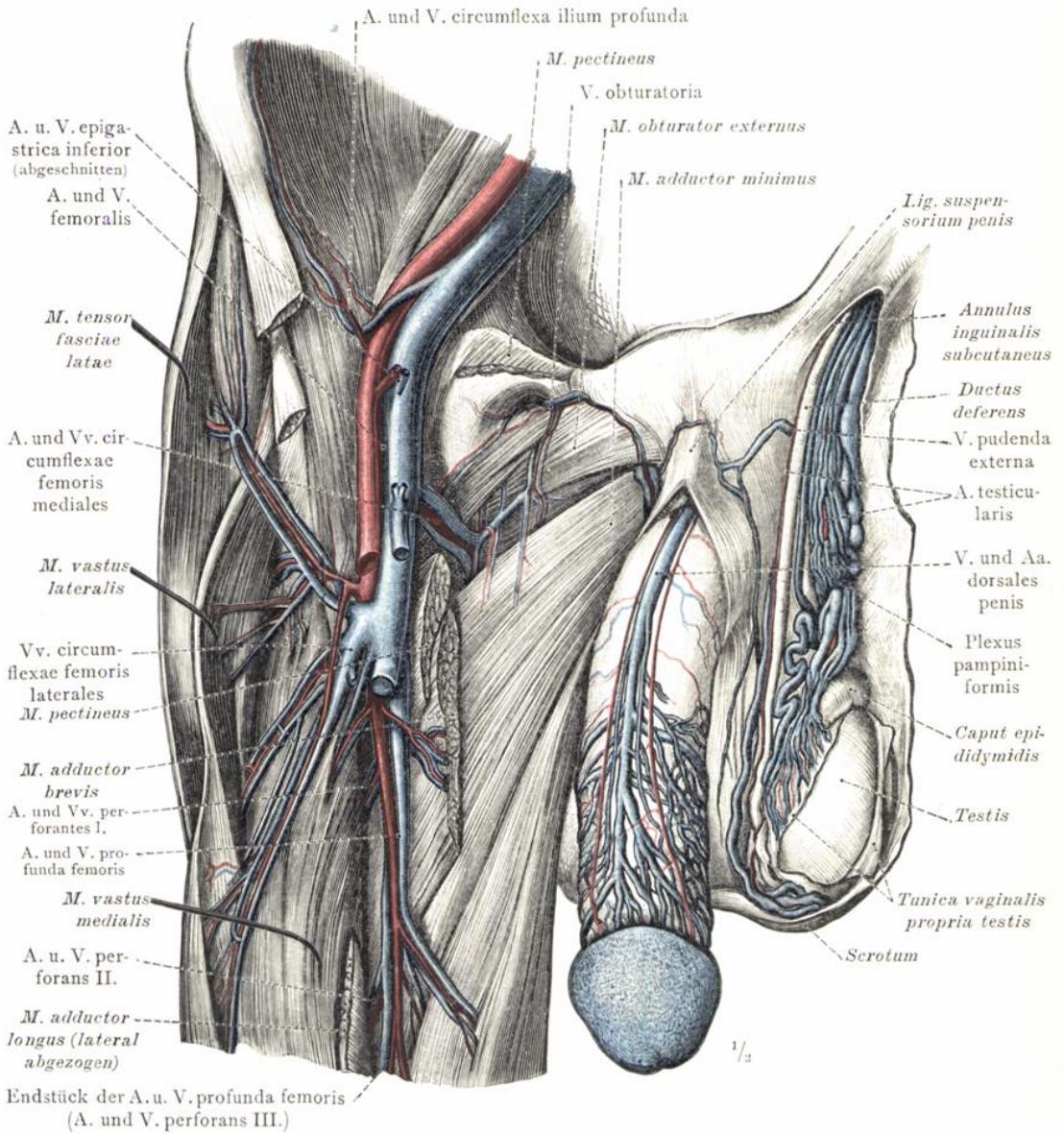


Fig. 1068. Die Vertheilung der V. und A. profunda femoris, die Vasa obturatoria, die dorsalen Blutgefäße des Penis und die Venen des Hodens.

(Die vordere Bauchwand wurde sammt dem Leistenband entfernt; die Mm. pectineus, adductor brevis und longus wurden bis auf kurze Stümpfe abgetragen, um die Vasa obturatoria und circumflexa femoris medialis blosslegen zu können. Auf der rechten Körperseite wurden der Hoden und der Samenstrang entfernt, während auf der linken Seite an denselben das Rankengeflecht, Plexus pampiniformis, dargestellt wurde. Am Penis, welcher von der V. dorsalis aus und durch Einstich in ein Corpus cavernosum injicirt wurde, sind die tief liegenden Rückengefäße freigelegt worden.)

Tiefe Venen des Oberschenkels und der männlichen Geschlechtsgegend.

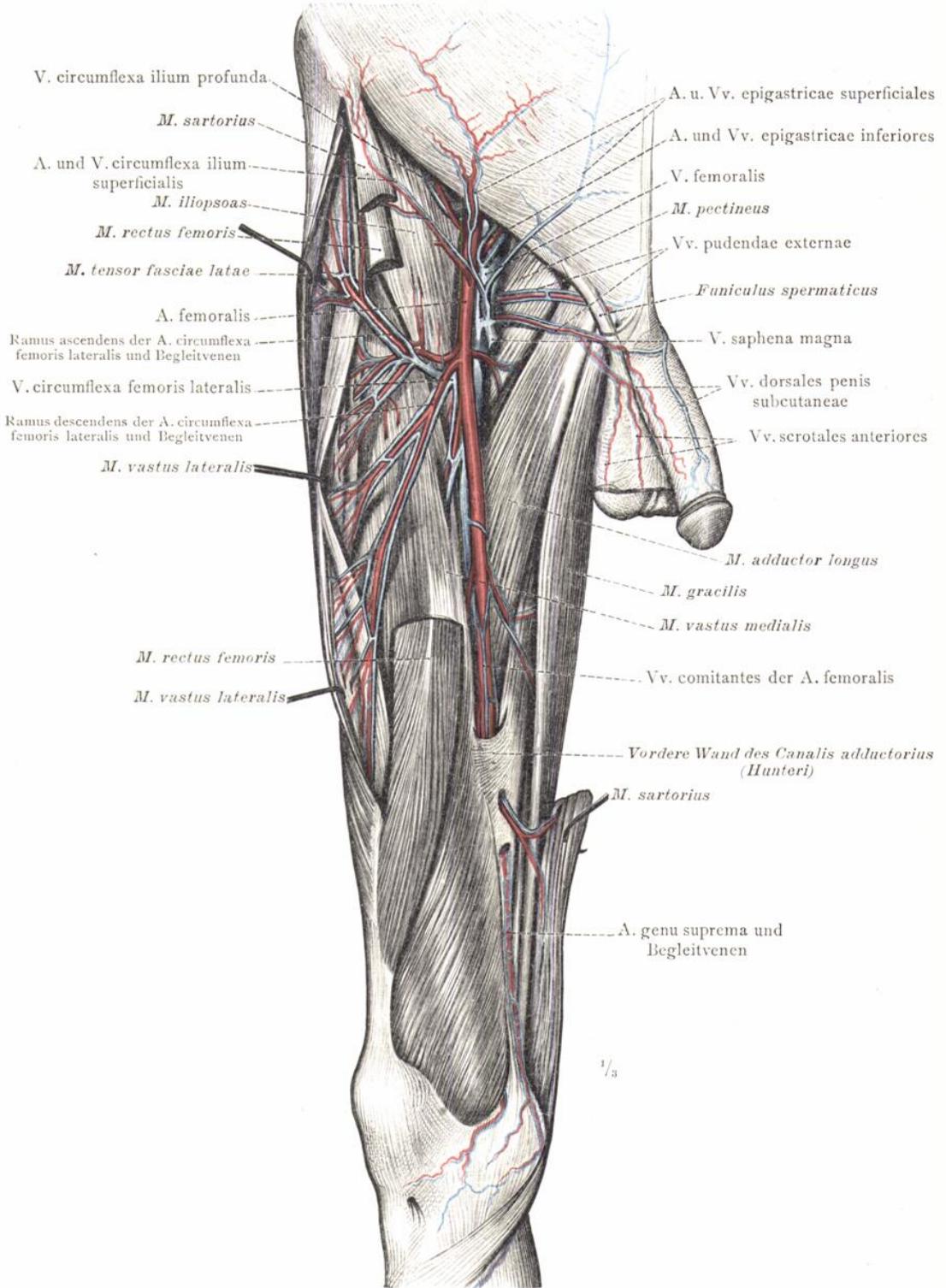


Fig. 1069. Die Schenkelarterie und die Schenkelvene, A. und V. femoralis, bis zu ihrem Eintritt in den Hunter'schen Canal, und die Verzweigung der A. und V. circumflexa femoris lateralis; Ansicht des rechten Oberschenkels von vorne. (Die Mm. sartorius und rectus femoris wurden theilweise entfernt und die Mm. tensor fasciae latae und vastus lateralis lateral abgezogen.)

Tiefe Venen an der vorderen Seite des Oberschenkels.

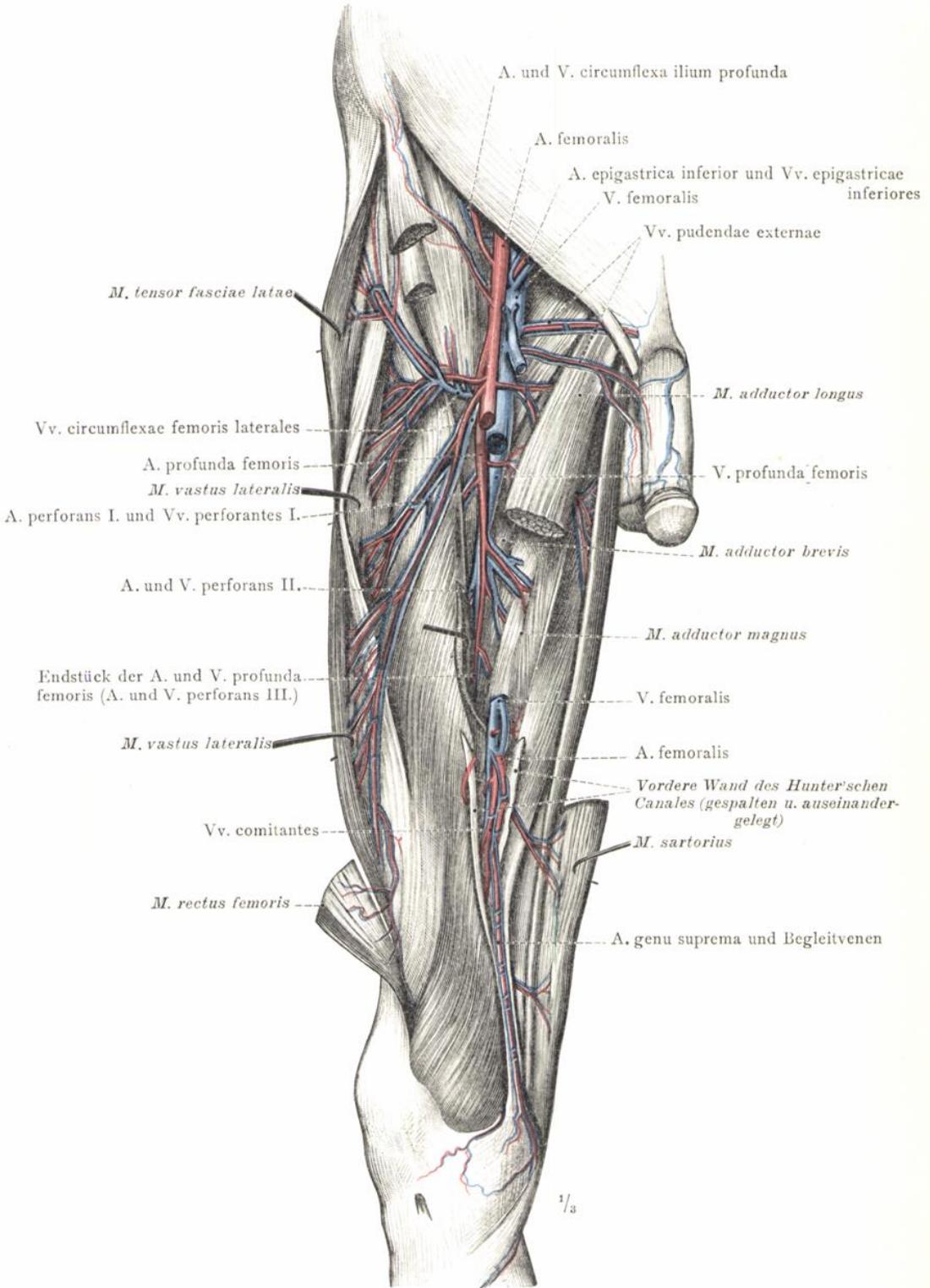


Fig. 1070. Die tiefe Schenkelarterie und die tiefe Schenkelvene des rechten Oberschenkels in der Ansicht von vorne. (Am Präparat der Fig. 1069 wurde ein Stück der A. und der V. femoralis ausgeschnitten, der M. adductor longus theilweise abgetragen und der Hunter'sche Canal von vorne eröffnet.)

Tiefe Venen an der vorderen Seite des Oberschenkels.

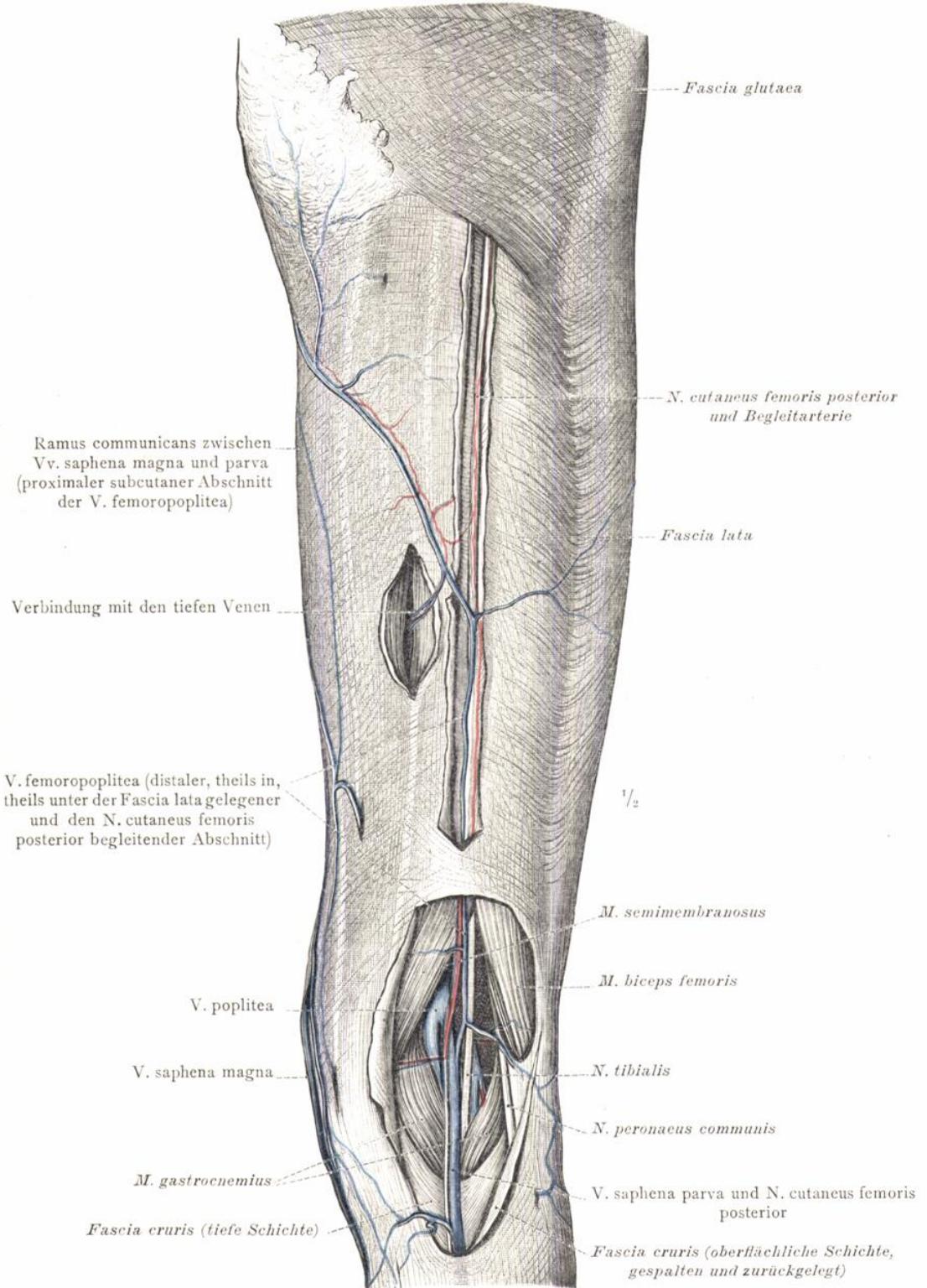


Fig. 1071. Die V. femoropoplitea des rechten Oberschenkels. (Entlang der Mitte des Oberschenkels wurde der zwischen den Schichten der Fascia lata verlaufende N. cutaneus femoris posterior mit den ihn begleitenden Gefässen freigelegt und im Bereiche der Kniekehle die Fascie vollständig entfernt.)

Oberflächliche Venen an der hinteren Seite des Oberschenkels.

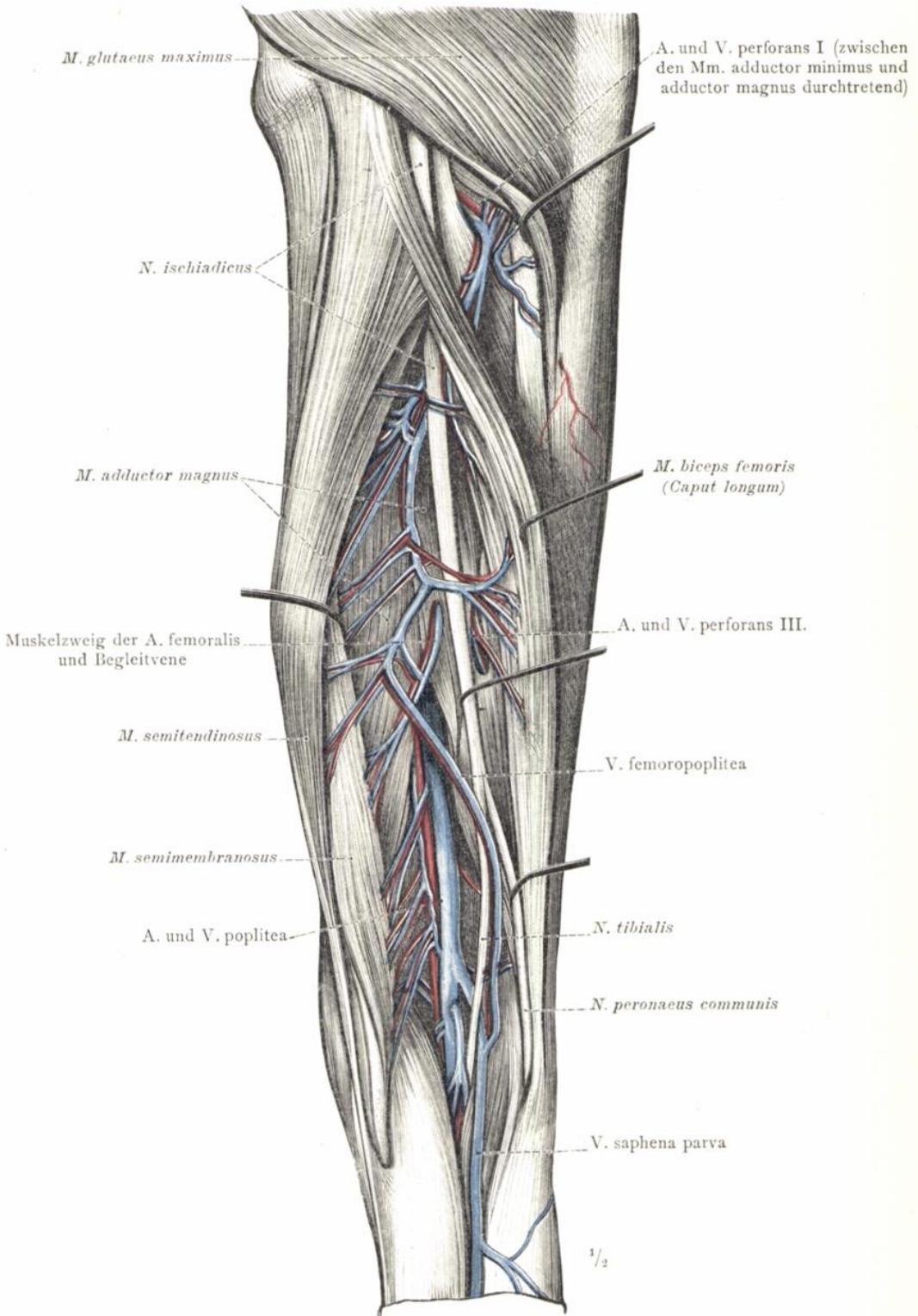


Fig. 1072. Die durchbohrenden Venen, Vv. perforantes, und ihre Verbindung mit der V. saphena parva an der hinteren Seite des rechten Oberschenkels dargestellt. (Die Muskeln der Beugergruppe sind soweit als möglich von einander abgezogen.)

Tiefe Venen an der hinteren Seite des Oberschenkels.

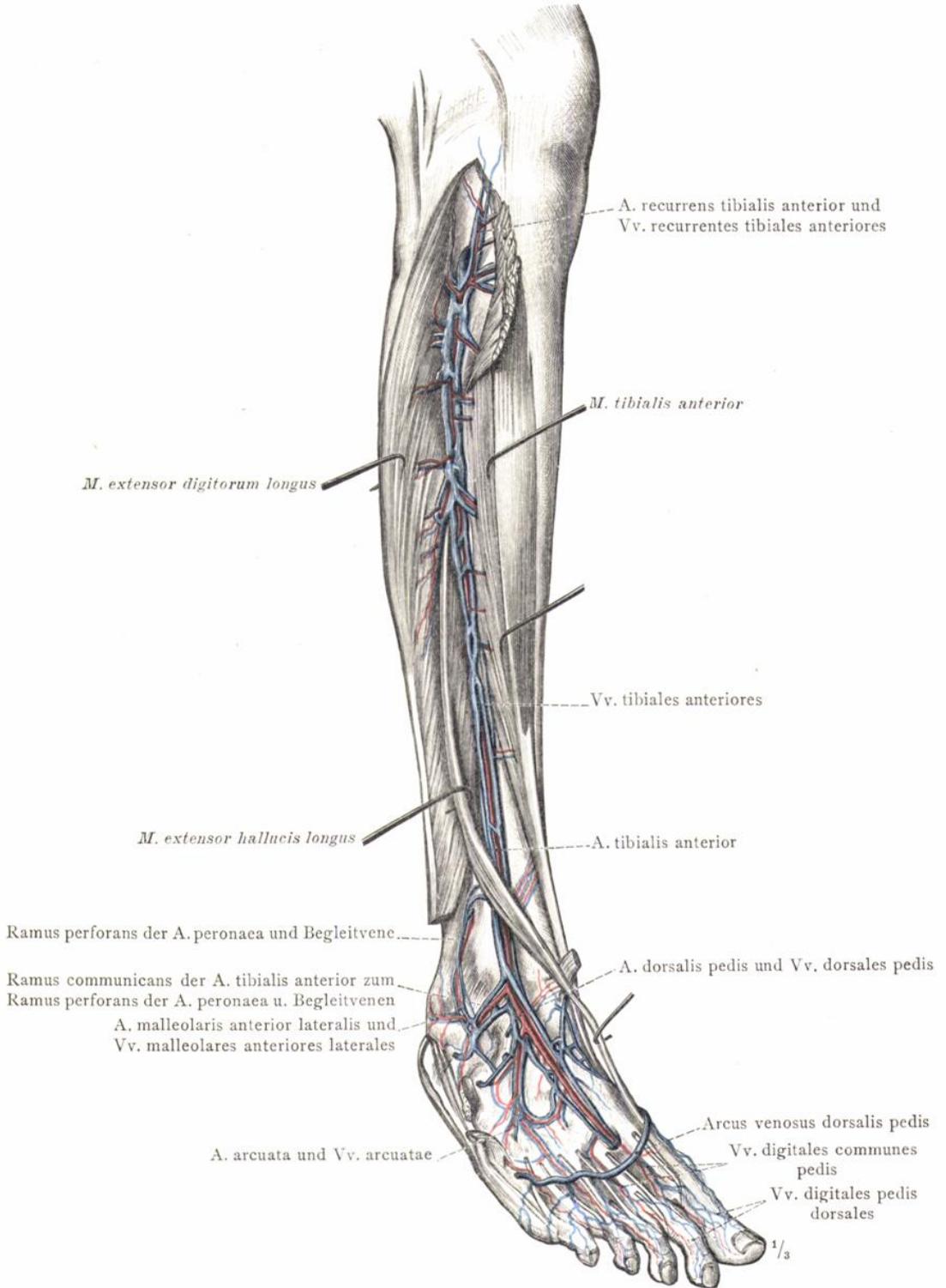


Fig. 1073. Die vorderen Muskeln des Unterschenkels wurden auseinandergezogen, der proximale Theil des vorderen Schienbeinmuskels vom Knochen abgelöst und zurückgelegt, der kurze Zehenstrecker und die Sehnen des langen Zehenstreckers bis zu den Grundstücken der Mittelfussknochen entfernt.

Tiefe Venen und Arterien an der vorderen Seite des Unterschenkels und am Fussrücken.

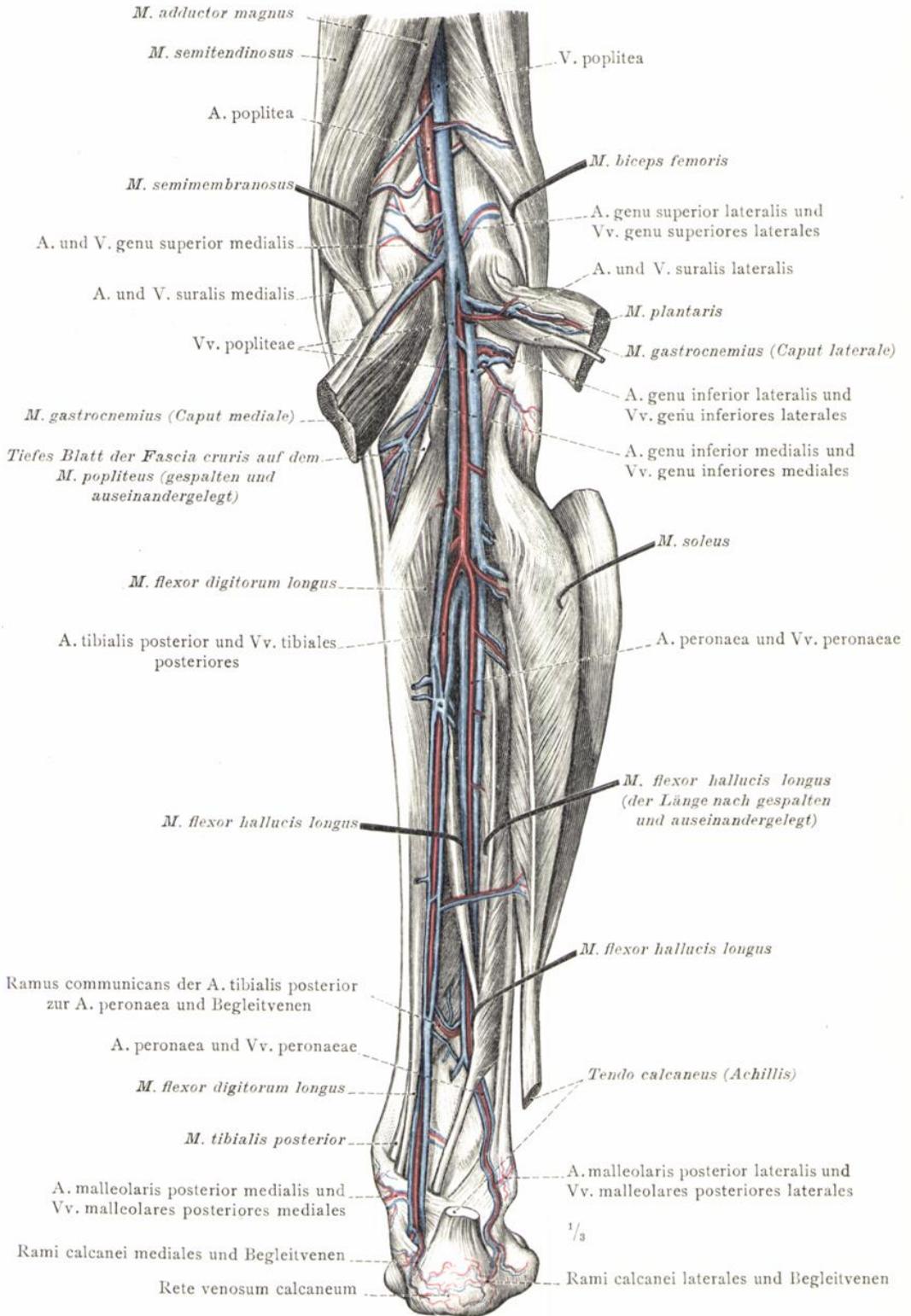


Fig. 1074. Die langen Kniebeuger und die Ursprungsköpfe des *M. gastrocnemius* wurden auseinandergezogen, die Achillessehne ober dem Fersenhöcker quer durchgeschnitten, der *M. soleus* vom Schienbein abgelöst und sammt dem *M. gastrocnemius lateral* abgezogen; der lange Grosszehenbeuger wurde gespalten und auseinandergelegt.

Tiefe Venen an der hinteren Seite des Unterschenkels.

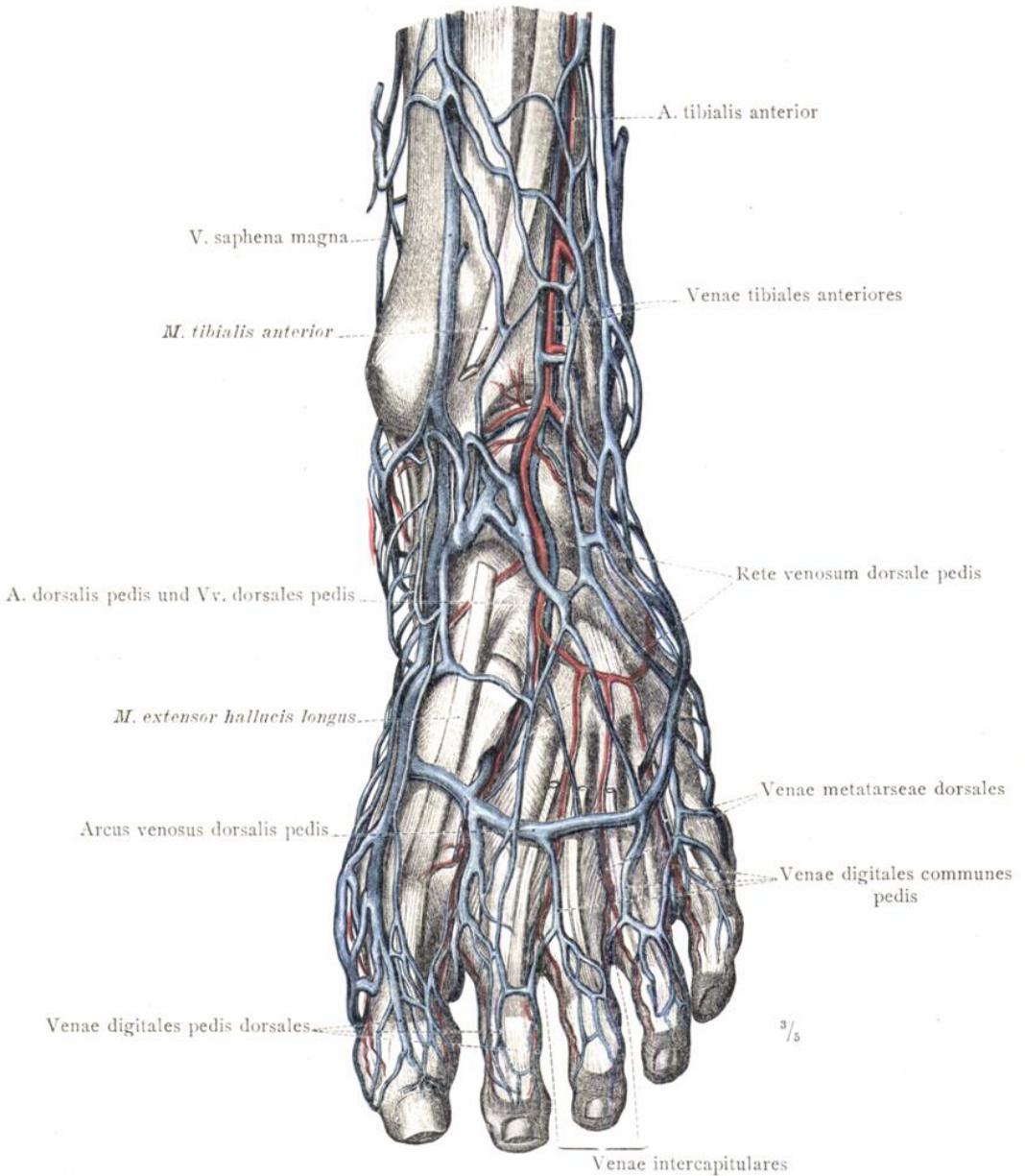


Fig. 1075. Die oberflächlichen Venen und die tiefen Venen und Arterien des Fussrückens: Die dorsalen und die gemeinschaftlichen Zehenvenen, Vv. digitales pedis dorsales und Vv. digitales communes pedis; die dorsalen Mittelfussvenen, Vv. metatarsae dorsales, und die Zwischenköpfchenvenen, Vv. intercapitulares (pedis); der dorsale Venenbogen des Fusses, Arcus venosus dorsalis pedis, und das venöse Fussrückennetz, Rete venosum dorsale pedis; der Uebergang der Fussrückenenen, Vv. dorsales pedis, in die vorderen Schienbeinvenen, Vv. tibiales anteriores; die grosse Rosenvene, V. saphena magna.

(Am Unterschenkel wurde von den vorderen Muskeln nur der M. tibialis anterior erhalten; am Fussrücken wurde der kurze Zehenstrecker entfernt, während die Endstücke der Sehnen der langen Zehenstrecker erhalten blieben.)

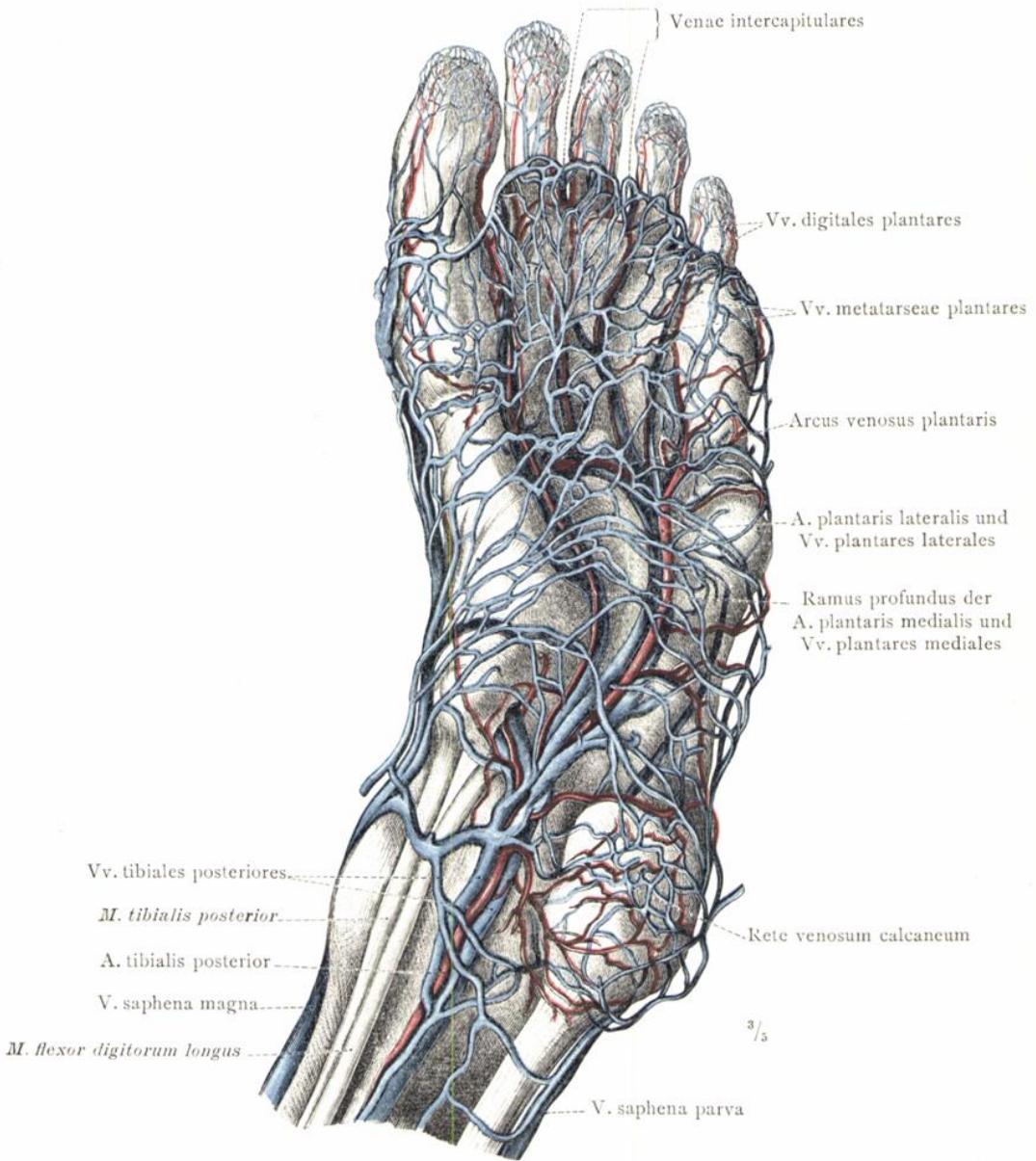


Fig. 1076. Die oberflächlichen Venen und die tiefen Venen und Arterien der Fusssohle: Das venöse Fusssohlennetz, Rete venosum plantare, und das venöse Fersennetz, Rete venosum calcaneum; die plantaren Zehenvenen, Vv. digitales plantares, und die Zwischenköpfchenvenen, Vv. intercapitulares (pedis); die plantaren Mittelfussvenen, Vv. metatarsae plantares, und der venöse Fusssohlenbogen, Arcus venosus plantaris; der Uebergang der Fusssohlenvenen, Vv. plantares, in die hinteren Schienbeinvenen, Vv. tibiales posteriores; die plantaren Wurzeln der grossen und der kleinen Rosenvene, V. saphena magna und V. saphena parva.

(Die Muskeln der Fusssohle wurden mit Schonung der oberflächlichen und tiefen Blutgefässe gänzlich entfernt.)

