

Bibliothèque numérique

medic@

**Leblanc , Urbain / Trousseau ,
Armand. Anatomie chirurgicale des
principaux animaux domestiques :
atlas pour servir de suite au
Dictionnaire de Médecine et Chirurgie
Vétérinaires de M. Hurtel d'Arboval**

Paris : J.-B. Baillière, 1828.

ANATOMIE - CHIRURGICALE
DES PRINCIPAUX
ANIMAUX DOMESTIQUES;

ou
RECUEIL DE TRENTE PLANCHES REPRÉSENTANT

- 1^o L'ANATOMIE DES RÉGIONS DU CHEVAL, DU BŒUF, DU MOUTON, DU COCHON, SUR LESQUELLES ON PRATIQUE LES OPÉRATIONS LES PLUS GRAVES.
- 2^o LES DIVERS ÉTATS DES DENTS DU CHEVAL, DU BŒUF, DU MOUTON, DU CHIEN, INDIQUANT L'ÂGE DE CES ANIMAUX.
- 3^o LES INSTRUMENTS DE CHIRURGIE VÉTÉRINAIRE AVEC UN TEXTE EXPLICATIF.

PAR U. LEBLANC,

MÉDECIN VÉTÉRINAIRE, ANCIEN RÉPÉTITEUR À L'ÉCOLE ROYALE VÉTÉRINAIRE D'ALFORT.

ET A. TROUSSEAU,

DOCTEUR EN MÉDECINE, AGGREGÉ À LA FACULTÉ DE PARIS, PROFESSEUR D'ANATOMIE
ET DE PHYSIOLOGIE PATHOLOGIQUE COMPAREES.

ATLAS

Pour servir de suite au Dictionnaire de Médecine et de Chirurgie Vétérinaires
DE M. HURTREL D'ARBOVAL.

A PARIS,

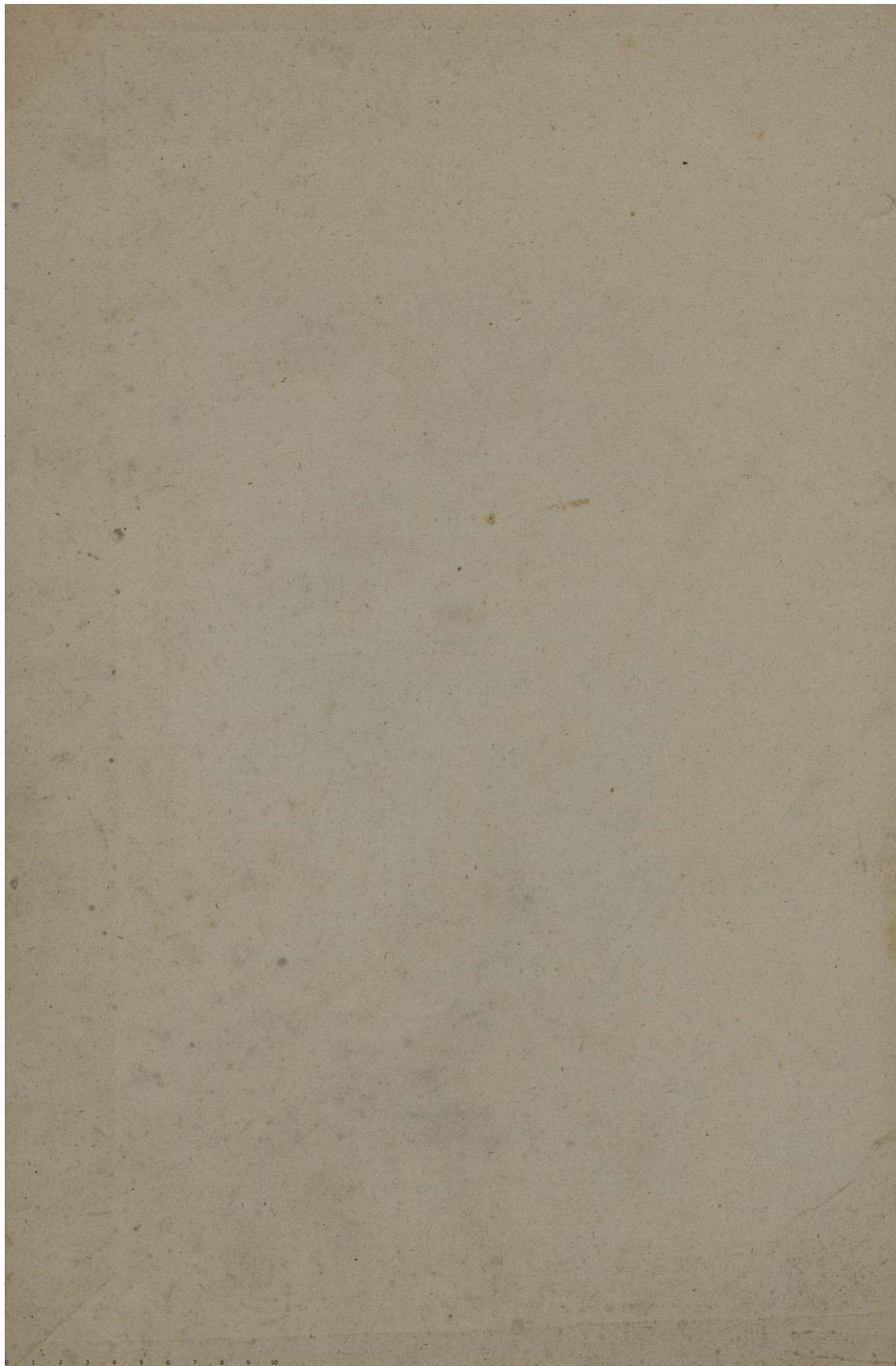
J.-B. BAILLIÈRE, LIBRAIRE DE L'ACADÉMIE ROYALE DE MÉDECINE,
RUE DE L'ÉCOLE DE MÉDECINE, N° 13 BISE.

A LONDRES, MEME MAISON.

A BRUXELLES,

LE DÉPÔT GÉNÉRAL DE LA BIBLIOTHÈQUE MÉDICALE FRANÇAISE

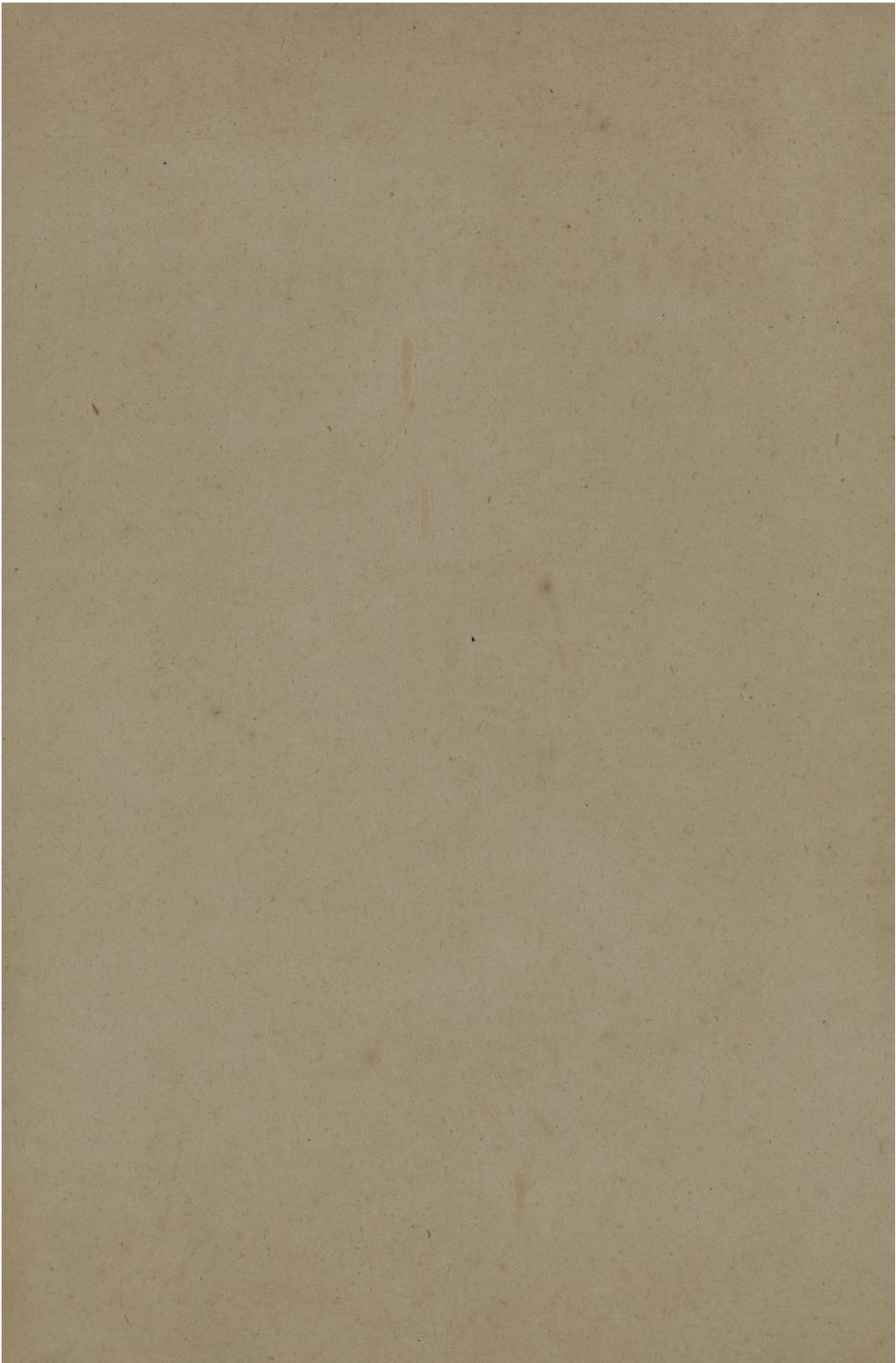
1828.



1 pubma Gustave

Classe à l'École Vétérinaire d'Alfort

Le 16 J^{bre} 1854.



ANATOMIE CHIRURGICALE
DES PRINCIPAUX
ANIMAUX DOMESTIQUES,

OU

RECUEIL DE TRENTE PLANCHES REPRÉSENTANT

- 1° L'ANATOMIE DES RÉGIONS DU CHEVAL, DU BŒUF, DU MOUTON, DU COCHON, SUR LESQUELLES ON PRATIQUE LES OPÉRATIONS LES PLUS GRAVES;
- 2° LES DIVERS ÉTATS DES DENTS DU CHEVAL, DU BŒUF, DU MOUTON, DU CHIEN, INDIQUANT L'ÂGE DE CES ANIMAUX;
- 3° LES INSTRUMENTS DE CHIRURGIE VÉTÉRINAIRE AVEC UN TEXTE EXPLICATIF:

PAR U. LEBLANC,

MÉDECIN VÉTÉRINAIRE, ANCIEN RÉPÉTITEUR À L'ÉCOLE ROYALE VÉTÉRINAIRE D'ALFORT;

ET A. TROUSSEAU,

DOCTEUR EN MÉDECINE, ET AGRÉGÉ À LA FACULTÉ DE PARIS, PROFESSEUR D'ANATOMIE
ET DE PHYSIOLOGIE PATHOLOGIQUES COMPARÉES.

ATLAS

Pour servir de suite au Dictionnaire de Médecine et de Chirurgie Vétérinaires
DE M. HURTREL D'ARBOVAL.



1102

A PARIS,

J.-B. BAILLIÈRE, LIBRAIRE DE L'ACADÉMIE ROYALE DE MÉDECINE,
RUE DE L'ÉCOLE DE MÉDECINE, N° 13 BIS;

À LONDRES, MEME MAISON,
5, BEDFORD STREET, BEDFORD SQUARE;

A BRUXELLES,
AU DÉPÔT GÉNÉRAL DE LA LIBRAIRIE MÉDICALE FRANÇAISE.

1828.

INPRIMERIE DE LACHEVARDIERE,
RUE DU COLOMBIER, N° 50, A PARIS.

INTRODUCTION.

Les planches anatomiques offrent sans doute moins d'utilité aux personnes qui chaque jour peuvent se livrer aux dissections des cadavres; mais lorsque, entraîné par une pratique étendue, un vétérinaire se voit forcé de négliger ses études premières, il a bientôt oublié les objets de détail de l'anatomie que les descriptions seules ne sauraient lui rappeler. Il est alors obligé de recourir aux dessins qui retracent à son esprit ce qu'il a vu pendant son séjour dans les écoles; et ainsi l'anatomie lui reste toujours familière. Ce besoin d'instruction, si bien senti par tous ceux qui s'occupent de médecine vétérinaire, a fait le succès des planches anatomiques qui ont été publiées depuis quelques années. Mais si l'on considère que le praticien n'étudie guère l'anatomie que pour en faire d'utiles applications au traitement des maladies chirurgicales, et que tous les dessins anatomiques se bornent à représenter isolément les parties qui entrent dans la composition d'une région, on concevra combien ils sont peu utiles à celui qui veut étudier des rapports oubliés, qu'il cherche en vain sur les planches qu'il consulte.

Les auteurs du nouvel Atlas ont bien senti cette vérité, et ont les premiers compris que les vétérinaires avaient, comme les chirurgiens, besoin de dessins fidèles qui indiquassent en même temps toutes les parties importantes à connaître dans chaque région où se pratiquent des opérations chirurgicales graves. Ils ont donc fait pour le cheval, le bœuf et le mouton, ce qu'ont fait MM. Blandin et Velpeau pour l'homme.

À l'égard du cheval, ils se sont surtout attachés à présenter les diverses régions superficielles et profondes de la tête et de l'encolure; d'abord dans leur ensemble, puis isolément. Une première planche est destinée à montrer les rapports qui existent entre tous les organes qui sont susceptibles d'être intéressés dans les opérations chirurgicales de l'encolure, de la région parotidienne, de la gorge et de la tête en général. D'autres planches offrent avec plus de détail chacune des régions qui composent cet ensemble; ainsi, les régions parotidiennes, de la poche gutturale et de la gorge, qui sont réunies dans un même cadre, sont étudiées avec le plus grand soin, d'abord superficiellement et ensuite profondément. Deux planches ont paru indispensables pour éviter qu'on reprochât à une seule gravure d'être ou trop confuse ou pas assez complète; on pourra suivre avec la plus grande facilité, à l'aide de ces planches, les principales divisions de la jugulaire et de la carotide, les principaux nerfs de cette région; on distinguera les rapports de ces organes importants avec la glande parotide, la glande maxillaire et leurs canaux excréteurs, avec la poche gutturale, le larynx, le pharynx, etc. Que d'obstacles ne pourra-t-on pas vaincre à l'aide de ces dessins, dans les opérations si multipliées que l'on est appelé à pratiquer dans mille circonstances vers ces régions! Une quatrième planche représente les organes de la région intermaxillaire, sur lesquels on opère assez fréquemment, et sur lesquels aussi le vétérinaire faible en anatomie commet très communément des fautes graves: telle est la section des conduits excréteurs des glandes salivaires; telle est encore celle des principaux vaisseaux, comme l'artère glosso-faciale, etc. Ces accidens peuvent arriver, surtout aux vétérinaires qui ont quelque confiance, dans l'extirpation des ganglions lymphatiques sous-linguaux, à ceux qui ouvrent les abcès qui sont si fréquens dans cette région, à ceux encore qui tentent l'excision des tumeurs osseuses du maxillaire ou l'extirpation des ostéosarcomes. Cette région est dessinée de manière à être vue superficiellement dans une de ses moitiés et profondément dans l'autre.

La région du palais, où s'exerce si souvent la main meurtrière de l'empirique, a été dessinée seulement vers sa partie antérieure et inférieure, vers cette partie où le vétérinaire est appelé à remédier le plus ordinairement aux fautes des prétendus guérisseurs.

La planche de la région oculaire laisse distinguer très nettement les dispositions des points lacrymaux, du sac lacrymal et du tendon du muscle orbiculaire, les rapports de ce dernier organe avec le sac, rapports qu'il est indispensable de connaître quand on opère la ponction du sac. Une seconde figure de la même planche indique la forme et la position du style tricuspidé et des autres instrumens nécessaires dans l'opération de la cataracte.

Une planche indique les rapports si importants à bien connaître qui existent entre la jugulaire, la carotide, la trachée, les nerfs qui accompagnent ces organes, et les muscles adjacens.

Une autre est consacrée aux détails anatomiques de la région trachéenne sur laquelle on pratique le plus ordinairement la trachéotomie.

Une autre guidera le praticien dans l'opération de l'œsophagotomie, par conséquent offrira tous les rapports qui lient les organes adjacens à l'œsophage avec ce conduit même.

Rien ne doit offrir plus d'intérêt aux vétérinaires, que le tableau fidèle de la disposition anatomique des organes indispensables à ménager dans les opérations graves qui se pratiquent rarement: aussi les auteurs de ce travail se sont-ils attachés à ne rien négliger pour indiquer exactement l'anatomie du cordon testiculaire dans toute sa longueur, de l'anneau inguinal, celle des vaisseaux qui sont susceptibles d'être lésés par les instrumens tranchans que l'on porte sur cet anneau; les rapports de la vessie, du canal de l'urèthre, avec les organes environnans, et surtout avec les vaisseaux qu'il est si urgent d'éviter dans les opérations graves qui nécessitent l'emploi de l'instrument tranchant sur le canal de l'urèthre ou sur le col de la vessie.

Une planche, qui ne sera pas la moins utile, représente les testicules, l'un encore enveloppé par la gaine vaginale,

l'autre libre de cette enveloppe. Cette planche sera d'autant plus importante qu'elle offrira en même temps les rapports du cordon testiculaire avec la partie inférieure de l'anneau inguinal, et la disposition des vaisseaux qu'il faut ménager lorsque l'on est obligé d'agrandir l'anneau par une incision.

La région périnéale et la région caudale ont été réunies dans une même planche, qui sera toujours un guide sûr pour le praticien quand il opérera dans cette partie, soit dans les opérations dites de convenance, soit dans les opérations de nécessité qu'il exécutera sur la queue et sur le périnée; elle sera surtout d'un grand secours quand il s'agira de faire la ponction du canal de l'urèthre, vers le point qui correspond aux artères bulbeuses.

Le pied, cette partie du membre si sujette aux lésions diverses, fera le sujet de plusieurs planches; tous les organes qui le composent seront indiqués avec détail; les régions qui sont le plus ordinairement intéressées seront surtout indiquées avec soin, telle que la région plantaire et celle de l'articulation du second avec le troisième phalangien. Cette planche guidera encore ceux qui désireront tenter l'opération de la section du tendon perforant, et l'opération de la névrotomie.

Le bœuf mériterait, comme le cheval, de fixer l'attention des auteurs; mais le plan de l'ouvrage ne leur a pas permis de multiplier les planches pour cet animal comme ils l'ont fait pour le cheval. Ainsi ils se sont bornés à faire dessiner avec soin l'ensemble des régions de la partie moyenne et postérieure de la tête, de la parotide, du gosier et de la partie supérieure de l'encolure. C'est en effet sur ces régions que le vétérinaire pratique le plus ordinairement des opérations graves.

Le pied du bœuf, vu latéralement, antérieurement, et postérieurement, fait encore le sujet de trois figures de grandeur naturelle.

L'intention des auteurs était d'ajouter deux autres planches, l'une pour la région du flanc gauche du bœuf, l'autre pour les testicules du taureau; mais comme ces régions sont aussi très intéressantes à connaître dans le bœuf, et que du reste elles ont la même disposition dans ces deux espèces d'animaux, ils ont pensé qu'il suffisait de faire dessiner les viscères contenus dans le flanc gauche du bœuf, et ses testicules; l'un des testicules représenté bistourné.

La tête du mouton ne subit guère d'autre opération que la phlébotomie de la veine des larmiers, aussi s'est-on borné à faire connaître les rapports de ce vaisseau.

Plusieurs planches de l'Atlas représentent les principales époques de la dentition du cheval, du bœuf, du mouton et du chien, et fournissent par là les moyens de reconnaître l'âge de ces diverses espèces d'animaux domestiques.

Enfin, pour compléter ce travail, les auteurs ont fait dessiner une collection d'instrumens chirurgicaux qui ont été fabriqués sous leurs yeux, et qui ont été exécutés avec le plus grand soin par M. Henri, d'après les renseignements fournis par eux.

La presque totalité des figures sont de grandeur naturelle; les artères, les veines, les nerfs sont coloriés avec soin, de manière à faire distinguer ces organes avec la plus grande facilité, avantage immense qui sera surtout apprécié par les praticiens qui voudront utiliser ce travail.

Nous ne nous sommes point abusés sur la difficulté d'un pareil travail; mais, enhardis par le désir d'être utiles, nous n'avons pas hésité un seul instant à l'exécuter. Nous réclamons seulement l'indulgence des personnes qui nous consulteront, et nous les prions, quand elles voudront nous juger, de penser que jusqu'alors il n'avait rien été fait d'analogue qui pût nous guider dans notre entreprise.

Cet atlas a été dessiné par M. Chazal, gravé par M. Ambroise Tardieu et imprimé par M. Langlois. Il nous suffit de citer les noms de ces artistes pour que l'on soit convaincu que rien n'a été négligé pour assurer à cette collection l'exécution la plus parfaite possible.



TABLE DES PLANCHES.

- PLANCHE I. Régions latérales de la partie supérieure de l'encolure, de la parotide et de la tête. (Cheval.)
- II. Régions intermaxillaire superficielle et profonde. (Cheval.)
- III. Région parotidienne superficielle. (Cheval.)
- IV. Région parotidienne profonde. (Cheval.)
- V. Trajet de l'œsophage, de la trachée, de la carotide, de la jugulaire et des nerfs pneumogastrique, trisplanchnique, trachéal récurrent. Leurs rapports. (Cheval.)
- VI. Région de l'encolure où l'on pratique le plus ordinairement la trachéotomie. (Cheval.) Tube à trachéotomie.
- VII. Régions du bassin et de l'anneau inguinal. (Cheval.)
- VIII. Régions du périnée et de la queue. (Cheval.)
- IX. Régions de l'anneau inguinal et testiculaire. (Cheval.)
- X. Face interne du pied antérieur. (Cheval.)
- XI. Coupe moyenne du pied antérieur. Face plantaire du même pied. (Cheval.)
- XII. (1)
- XIII. États des dents depuis la naissance jusqu'à cinq ans. (Cheval.)
- XIV. États des dents depuis six ans jusqu'à dix-sept. (Cheval.)
- XV. Région palatine et états des dents depuis dix-huit jusqu'à vingt ans. Éruption des dents adultes. (Cheval.)
- XVI. Région parotidienne. (Bœuf.)
- XVII. Faces interne et antérieure du pied antérieur. (Bœuf.)
- XVIII. Face postérieure du pied antérieur. (Bœuf.) Face antérieure du pied antérieur. (Belier.) Coupe moyenne de la région qui correspond au premier phalangien. (Belier.)
- XIX. États des dents depuis la naissance jusqu'à l'âge de dix-huit mois. (Bœuf.)
- XX. États des dents depuis deux ans jusqu'à sept ans. Éruption des dents adultes. (Bœuf.)
- XX. bis États des dents depuis huit ans jusqu'à douze ans. (Bœuf.) États des dents depuis douze jours jusqu'à quatre ans. (Chien.)
- XXI. Région du flanc gauche. (Belier.)
- XXII. Face latérale de la tête. (Belier.) Œil. (Cheval.) Disposition des instruments pour l'opération de la cataracte par abaissement. (Cheval.)
- XXIII. Région testiculaire. (Belier.)
- XXIV. Face externe du membre postérieur. (Cheval.)
- XXV. Face interne du membre postérieur. (Cheval.)
- XXVI. Face externe du membre antérieur. (Cheval.)
- XXVII. Face interne du membre antérieur. (Cheval.)
- XXVIII. Instruments chirurgicaux.
- XXIX. Instruments chirurgicaux.
- XXX. Instruments chirurgicaux.

(1) Il n'y a pas de planche XII, mais comme nous avons une planche XX bis, notre Atlas contient toujours trente planches comme nous l'annonçons.

Gravé par Andrieux Tardeux.



Imprimé par Lemplâtre.

Designé par Chasard.

PLANCHE I.

RÉGIONS LATÉRALES DE LA PARTIE SUPÉRIEURE DE L'ENCOLURE, DE LA PAROTIDE ET DE LA TÊTE.
(Cheval.)

1. Portion supérieure et antérieure du ligament cervical.
2. Portion antérieure du muscle dorso-occipital. (Le grand complexus.)
3. Portion supérieure du muscle mastoïdo-huméral. (Le commun au bras, à l'encolure et à la tête.)
4. Tendon commun aux muscles dorso-mastoidien (long transversal) et cervico-mastoidien (splénus).
5. Muscle atloïdo-mastoidien. (Le petit oblique de la tête.)
6. Muscle sterno-maxillaire.
7. Tendon d'insertion du muscle sterno-maxillaire.
8. Muscle stylo-maxillaire.
- 8'. Muscle stylo-hyoïdien.
9. Muscles cervico-auriculaires.
- 9'. Muscle parotido-auriculaire (le cinquième de l'oreille externe), renversé et encore attaché à la parotide.
10. Muscle sous-scapulo-hyoïdien (l'hyoïdien).
11. Muscle zygomato-maxillaire (le masséter).
12. Muscle orbiculaire des paupières.
13. Muscle fronto-surcilier. (Portion de l'orbiculaire.)
14. Muscle zygomato-labial.
15. Muscle alvéolo-labial (les molaires externe et interne).
16. Muscle sus-maxillo-labial (le releveur de la lèvre supérieure).
17. Muscle sus-naso-labial (le maxillaire), renversé pour mettre à découvert les vaisseaux et les nerfs qu'il recouvre.
18. Muscle petit sus-maxillo-nasal. (Portion du transversal.)
19. Muscle grand sus-maxillo-nasal (le pyramidal des naseaux).
20. Muscle maxillo-labial (le releveur de la lèvre postérieure).
21. Muscle mento-labial. (Portion de l'orbiculaire.)
22. Muscle labial (l'orbiculaire et les mitoyens antérieur et postérieur).
23. Portion supérieure de la parotide disséquée et renversée, pour mieux découvrir la disposition des organes qu'elle recouvre.
24. Portion inférieure et antérieure de la parotide, d'où naît le canal parotidien dont l'origine et le trajet sont indiqués.
25. Canal parotidien près de sa terminaison dans la bouche.
26. Veine jugulaire.
27. Veine faciale.
28. Veine glosso-faciale.
29. Une des principales veines parotidiennes.
30. Veine gutturo-maxillaire.
31. Veine temporale.
32. Veine sous-zygomatique.
33. Veine auriculaire antérieure.
34. Veines auriculaires postérieures et parotidiennes.
35. Veine maxillo-musculaire.
36. Artère sous-zygomatique.
37. Artère maxillo-musculaire.
38. Une des principales artères parotidiennes.
39. Artère glosso-faciale.
40. Rameau sous-zygomatique du nerf trifacial.
41. Branche sous-zygomatique du nerf facial.
42. Branche sus-maxillaire du nerf trifacial.
43. Poche gutturale.

Errata. Le numéro 50 qui se trouve entre le nerf sous-zygomatique et l'artère de ce nom, sur la région supérieure du masséter, est inutile.

PLANCHE II.

RÉGIONS INTERMAXILLAIRES SUPERFICIELLE ET PROFONDE.
(Cheval.)

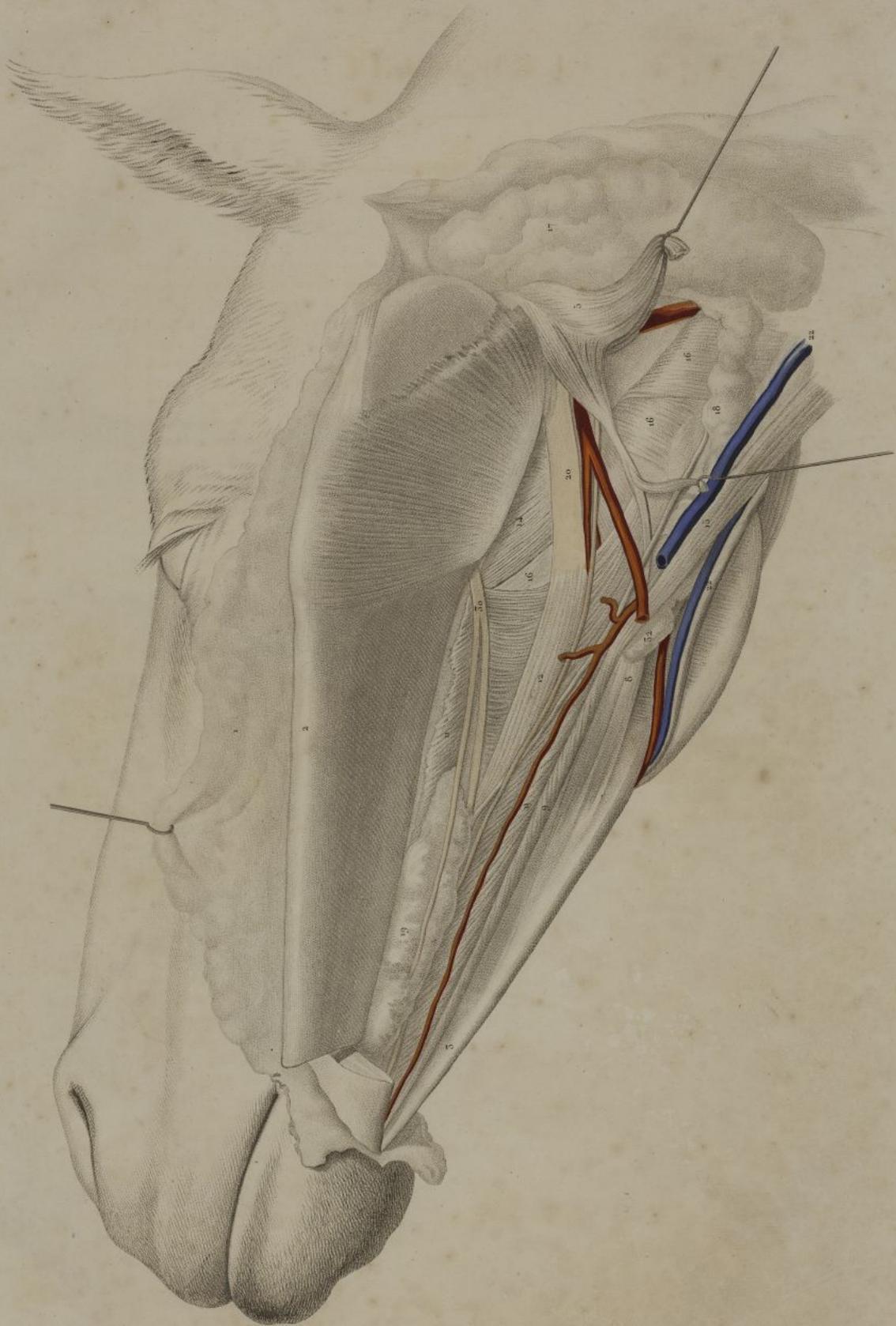
1. Lambeau de peau renversée.
2. Branche gauche du maxillaire renversée.
3. Branche droite du maxillaire.
4. Muscle sphéno-maxillaire.
5. Première partie du muscle stylo-maxillaire gauche.
6. Muscle grand kérato-hyoïdien. (Kérato-hyoïdien.)
7. Seconde partie du stylo-maxillaire gauche.
8. Les deux parties du stylo-maxillaire droit.
9. Moitié droite du muscle génio-hyoïdien.
10. Mylo-hyoïdien droit.
11. Mylo-hyoïdien gauche.
12. Muscle kérato-glosse (Thyo-glosse).
13. Muscle hyo-glosse (basio-glosse).
14. Muscle ptérygo-pharyngien.
15. Muscle sous-scapulo-hyoïdien droit (l'hyoïdien).
16. Muscles du larynx.
17. Glande parotide.
18. Glande maxillaire.
- 18'. Son canal.
19. Glande sous-linguale.
20. Branche kérotoïde.
21. Voile du palais.
22. Veine glosso-faciale gauche.
23. Artère faciale gauche.
24. Artère glosso-faciale gauche.
25. Artère linguale gauche.
26. Artère glosso-faciale droite.
27. Veine glosso-faciale droite.
28. Canal parotidien droit.
29. Nerf hypo-glosse.
30. Nerf lingual.
31. Ganglions lymphatiques intermaxillaires.

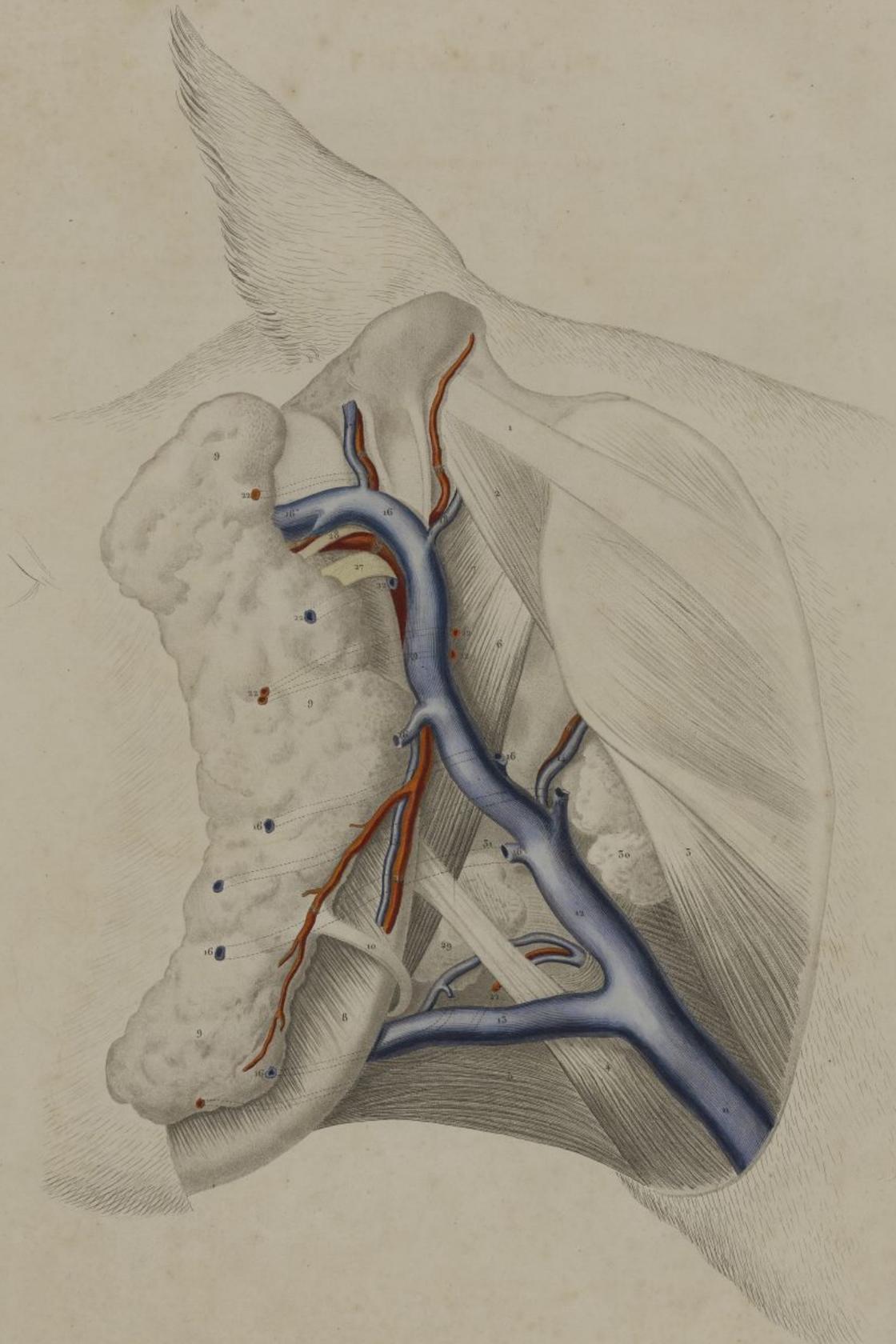
Errata. Cette planche ayant été imprimée sans que nous ayons revu l'épreuve après que les numéros ont été gravés, il est arrivé qu'un assez grand nombre de chiffres a été oublié, tels sont les numéros 4, 6, 7, 18'; d'autres ont été changés, tels les numéros 11 au lieu de 10, 16' au lieu de 21, 22 au lieu de 28.

Gravé par Ambroise LeBlain

Imprimé par Langlois.

Dissecté par Chauss.





Designé par Chazal

Gravé par Langlois

Revisé par Ambroise Paré

PLANCHE III.

RÉGION PAROTIDIENNE SUPERFICIELLE.

(Cheval.)

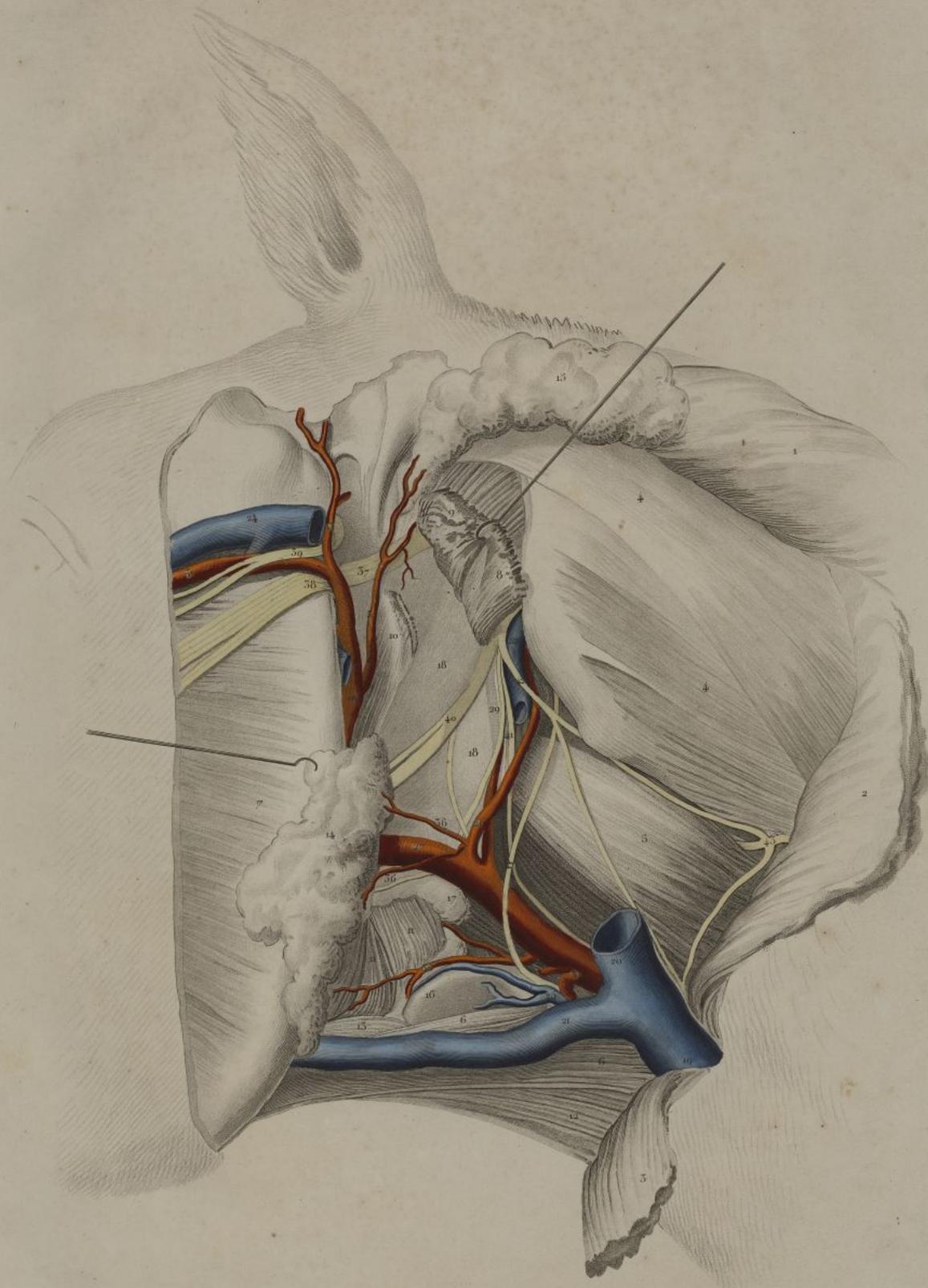
1. Tendon commun aux muscles dorso-mastoïdien (long transversal), et cervico-mastoïdien (splénius).
2. Muscle atloïdo-mastoïdien (petit oblique de la tête).
3. Portion supérieure du muscle mastoïdo-huméral (le commun au bras, à l'encolure et à la tête).
4. Muscle sterno-maxillaire.
5. Muscle sous-scapulo-hyoïdien (l'hyoïdien).
6. Muscle stylo-maxillaire.
7. Muscle stylo-hyoïdien.
8. Muscle zygomato-maxillaire (le masseter).
- 9-9. Glande parotide renversée sur le muscle précédent.
10. Canal parotidien.
11. Veine jugulaire.
12. Veine faciale.
13. Veine glosso-faciale.
14. Veine occipitale.
15. Veine maxillo-musculaire.
16. 16. 16. 16. 16. 16. Principales veines parotidiennes.
- 16'. Veine temporale.
- 16''. Veine sous-zygomatique.
17. Veine musculaire antérieure.
18. Veine auriculaire postérieure.
19. Veine gutturo-maxillaire à sa terminaison.
20. Artère occipitale.
21. Artère musculo-maxillaire.
23. Artères parotidiennes.
25. Artère temporale.
24. Artère sous-zygomatique.
25. Artère auriculaire antérieure.
26. Artère auriculaire postérieure.
27. Branche sous-zygomatique du nerf facial.
28. Branche sous-zygomatique du nerf trifacial.
29. Glande maxillaire.
30. Ganglions lymphatiques.
31. Poche gutturale.

PLANCHE IV.

RÉGION PAROTIDIENNE PROFONDE.

(Cheval.)

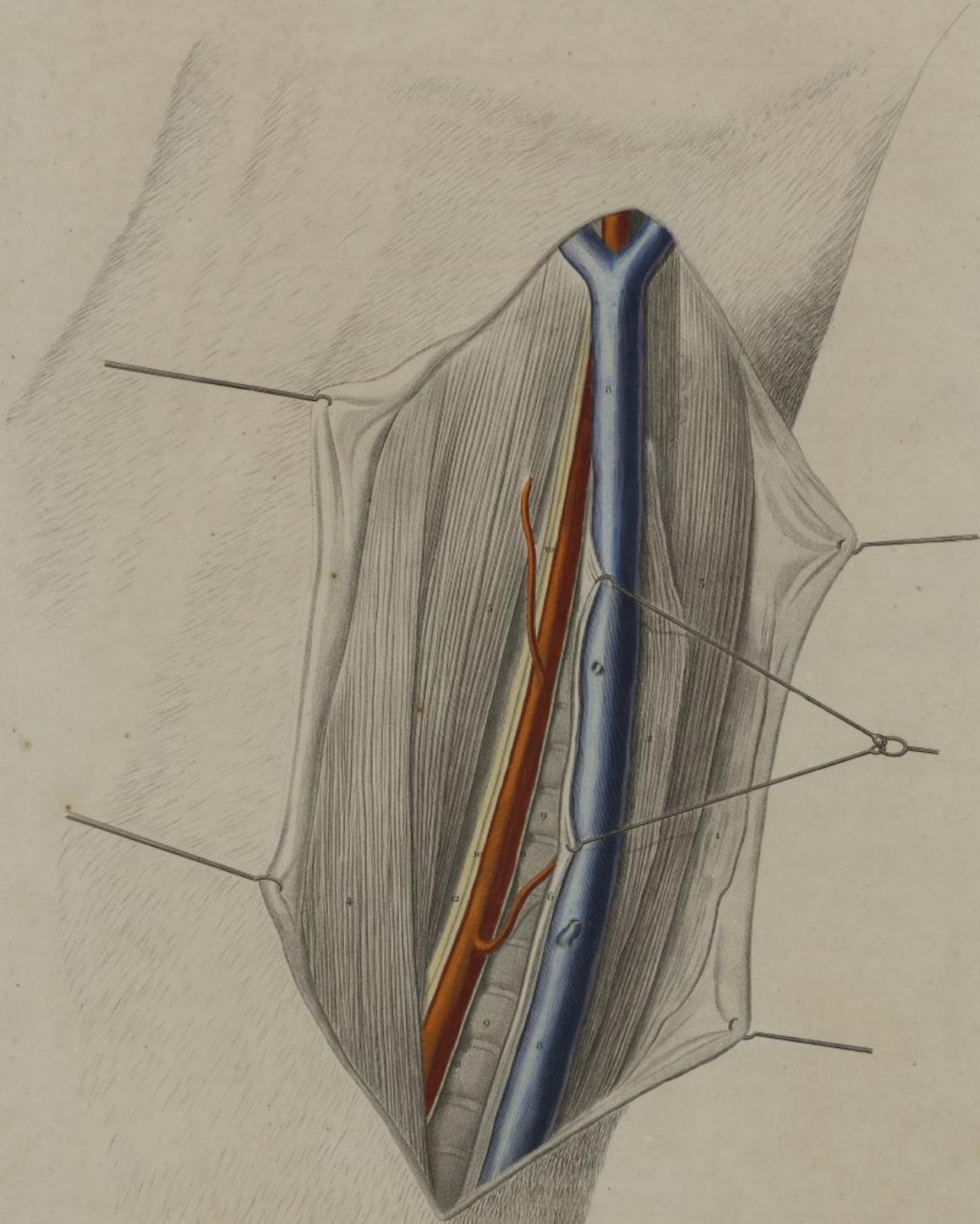
1. Muscle sous-cutané de l'encolure renversé.
2. Portion du muscle mastoïdo-huméral renversé.
3. Portion du muscle sterno-maxillaire renversé.
4. Tendon commun aux muscles dorso-mastoïdien et cervico-mastoïdien.
- 4'. Muscle axoïdo-atloïdien (le grand oblique).
5. Muscle trachélo-sous-occipital (le cours fléchisseur de la tête).
6. Muscle sous-scapulo-hyoïdien (l'hyoïdien).
7. Muscle zygomato-maxillaire (le masseter).
8. Muscle stylo-maxillaire.
9. Muscle stylo-hyoïdien.
10. Muscle grand kérato-hyoïdien (le kérato-hyoïdien).
11. 11. Muscles du larynx.
12. Muscle sterno-hyoïdien.
13. Muscle sterno-thyroïdien.
14. Glande maxillaire renversée.
15. Portion de la glande parotide renversée.
16. Thyroïde.
17. Ganglions lymphatiques profonds.
18. 18. Poche gutturale.
19. Tronc de la veine jugulaire.
20. Veine faciale béante.
21. Veine glosso-faciale.
22. Veine occipitale.
23. Veine gutturo-maxillaire.
24. Veine sous-zygomatique.
25. Veines thyroïdiennes.
26. Artère carotide.
27. Artère faciale.
28. Artère occipitale.
29. Artère cérébrale antérieure.
30. Artère temporale.
31. Artère sous-zygomatique.
32. Artère auriculaire postérieure.
33. Artère auriculaire antérieure.
34. Artère thyroïdienne.
35. Artère laryngienne.
36. 36. Artères de la glande maxillaire.
37. Nerf facial (septième paire).
38. Ramifications sous-zygomatiques du nerf facial.
39. Cordon sous-zygomatique du nerf trifacial (cinquième paire).
40. Nerf hyo-glossien (douzième paire).
41. Nerfs pneumo-gastrique (dix-huitième paire) et trisplanchnique.
- 41'. Nerf glosso-pharyngien (neuvième paire).
42. Nerf trachélo-dorsal (onzième paire).
43. Nerf sous-atloïdien (deuxième paire trachélienne).
44. Nerf sous-occipital (première paire trachélienne).



Dissecté par A. Chazal.

Imprimé par Langlois.

Gravé par Ambroise Tardieu.



Designé par A. Chaval.

Imprimé par Lefebvre.

Gravé par Ambroise Tardieu.

PLANCHE IV.

TRAJET DE L'ŒSOPHAGE, DE LA TRACHÉE, DE LA CAROTIDE, DE LA JUGULAIRE ET DES NERFS PNEUMO-GASTRIQUE TRISPLANCHNIQUE, TRACHÉAL RÉCURRENT, LEURS RAPPORTS.

(Cheval.)

1. Muscle sous-cutané de l'encolure.
2. Muscle mastoïdo-huméral. Cette portion du muscle qui recouvre la jugulaire dans l'état normal a été disséquée et renversée.
3. Muscle sterno-maxillaire.
4. Muscle mastoïdo-huméral. Portion supérieure.
5. Muscle sous-dorso atloïdien (le long fléchisseur de l'encolure).
6. Muscle sous-scapulo-hyoïdien (l'hyoïdien) renversé sur la jugulaire, de manière à mettre à découvert la carotide qu'il recouvre dans l'état normal.
7. Artère carotide.
8. Veine jugulaire déviée un peu en bas pour laisser voir la trachée et la carotide.
9. Trachée-artère.
10. Nerfs pneumo-gastrique et trisplanchnique.
11. Nerf trachéal récurrent.
12. Œsophage.

PLANCHE VI.

FIGURE I^{re}.

RÉGION DE L'ENCOLURE OU L'ON PRATIQUE LE PLUS ORDINAIREMMENT LA TRACHÉOTOMIE.

1. 1. 1. 1. Face trachéenne de l'encolure.
2. 2. Face interne de la peau divisée et renversée.
3. 5. Muscle sterno-hyoïdien.
4. 4. Trachée-artère entière.
5. 5. Lèvres de l'ouverture pratiquée à la trachée pour placer le tube.

FIGURE II.

TUBE A TRACHÉOTOMIE, VU DE FACE.

(Grandeur naturelle.)

1. 1. Plaque courbée sur les côtés de devant en arrière, et devant s'adapter exactement sur l'encolure quand l'instrument est en place.
2. 2. Corps cylindroïde creux, légèrement aplati de devant en arrière. On le voit dans la situation qu'il doit avoir lorsque l'instrument est appliqué. La partie supérieure se trouve alors engagée dans la trachée.
3. 5. Anse fixée au corps cylindroïde et destinée à le faire mouvoir quand on veut retirer le tube ou le placer.
4. Bouton adapté à une tige qui s'introduit dans un trou pratiqué à la partie antérieure et inférieure du corps cylindroïde quand celui-ci est développé. Cette tige, qui est destinée à fixer le corps cylindroïde, est maintenue par un ressort en spirale, qui agit de devant en arrière.
5. 5. Orifice extérieur du tube n. 6, qui communique avec la partie inférieure de la trachée.
- 6 Tube cylindrique qui s'introduit dans la trachée inférieurement.

FIGURE III.

TUBE A TRACHÉOTOMIE, VU DE PROFIL.

(Grandeur naturelle.)

L'explication de la figure précédente est applicable à celle-ci.

Fig. 2.

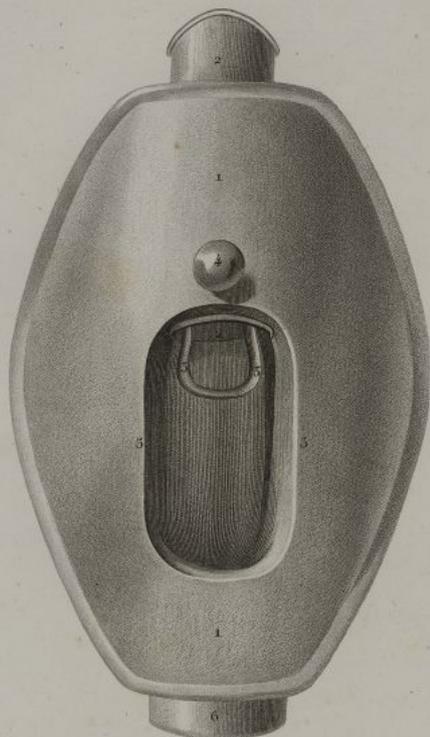


Fig. 3.

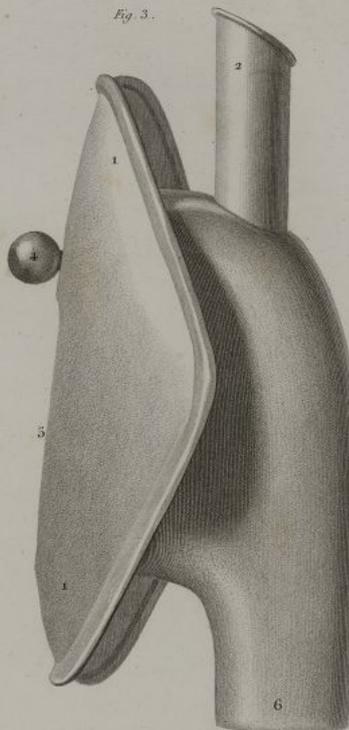
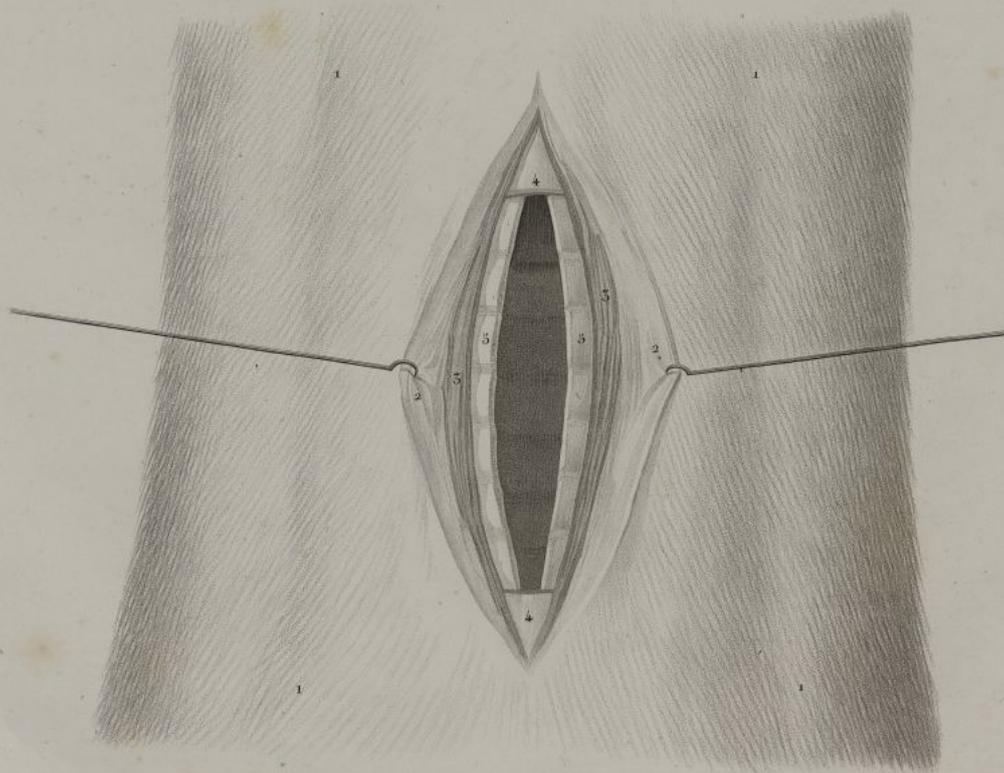


Fig. 4.



Designé par A. Chaussé.

Imprimé par Langlois.

Gravé par Ambroise Tardieu.

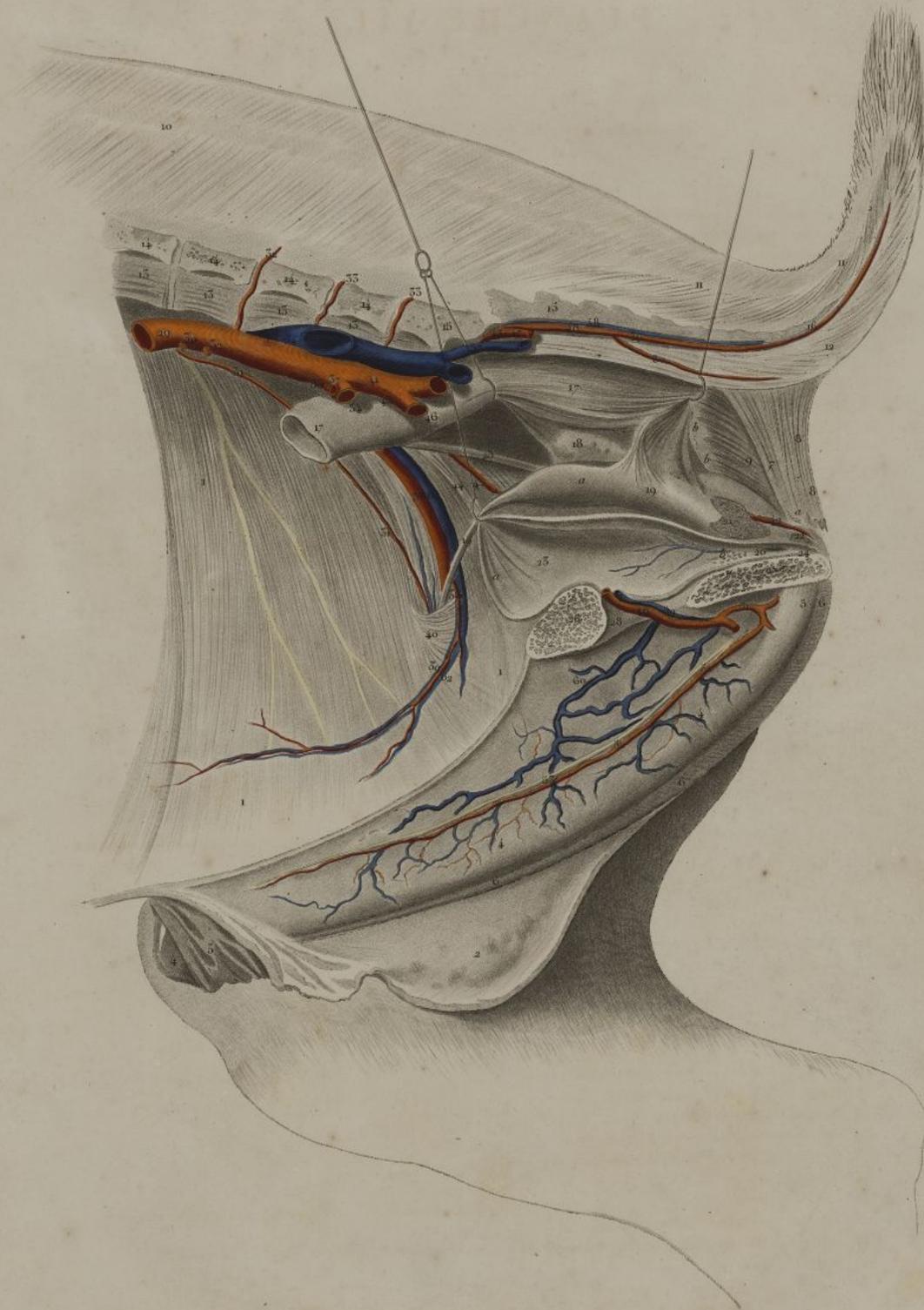
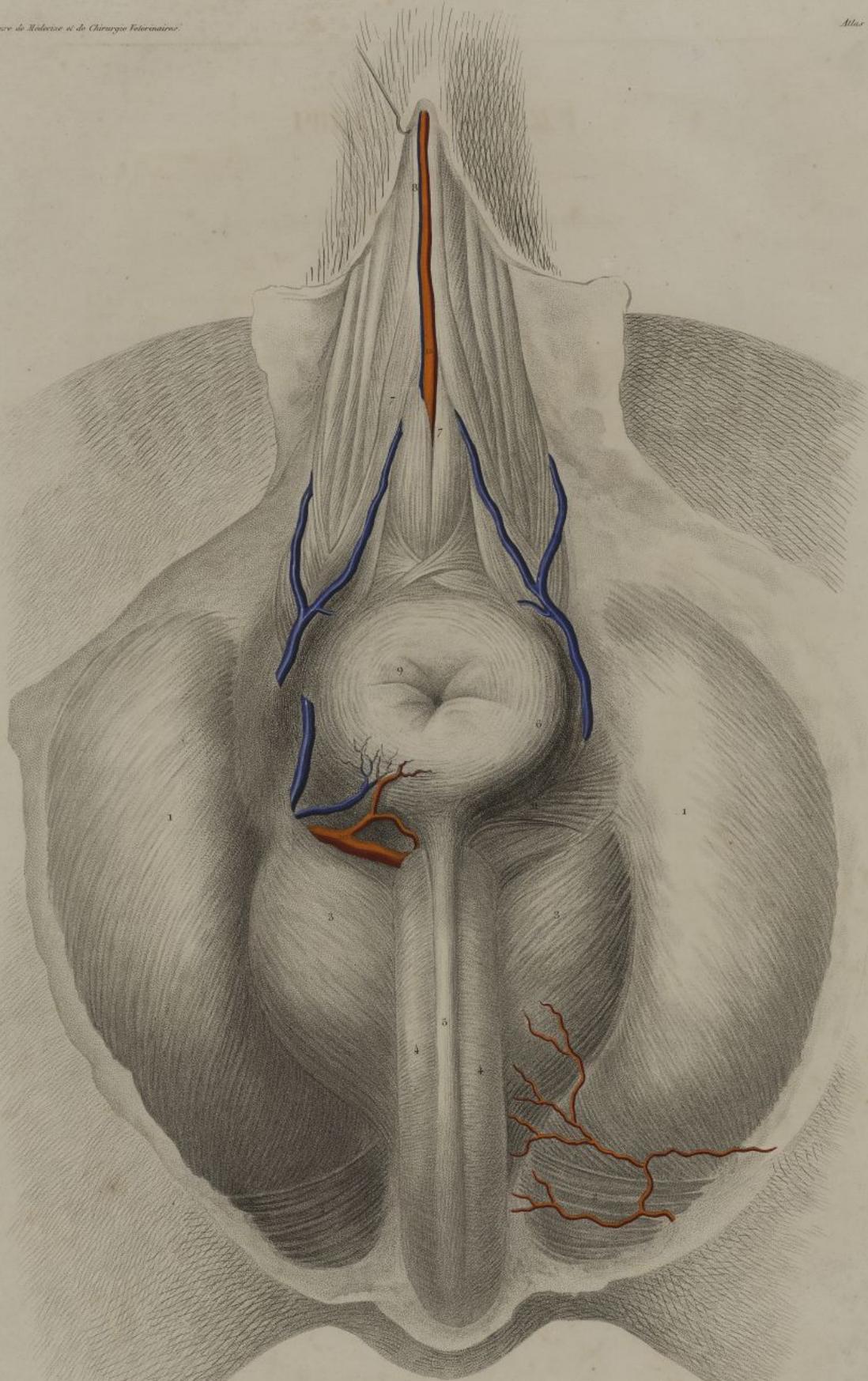


PLANCHE VII.

RÉGION DU BASSIN ET DE L'ANNEAU INGUINAL.

1. 1. 1. Face interne des parois abdominales.
2. Septum médian formé par les deux lames adossées du dartos.
3. Fourreau.
4. 4. 4. Pénis dans son entier. Face latérale gauche. Région recouverte par l'enveloppe albuginée.
5. Racine gauche du pénis, mise à nu par l'excision du muscle ischio-suspénien gauche qui la recouvrait.
6. 6. 6. Muscle périnée-urétral (accélérateur).
7. Partie supérieure du ligament suspenseur gauche du pénis : il a été divisé en *a* pour que l'on puisse voir la disposition de l'artère bulbeuse, de sa petite prostate et de l'origine du canal de l'urètre.
8. 8. Ligaments latéraux de l'anus.
9. Muscle ischio-anal (releveur de l'anus) divisé antérieurement en *b. b.*
10. Épaisseur des muscles de la région des lombes. On ne voit que quelques fibres musculaires appliquées contre la face latérale gauche des apophyses épineuses.
11. 11. Épaisseur des muscles sacro-coccygiens supérieurs et latéraux.
12. Épaisseur des muscles sacro-coccygiens inférieurs et latéraux.
13. 13. 13. Corps des vertèbres lombaires.
14. 14. 14. Apophyses transverses gauches des vertèbres coupées près de leur origine.
15. 15. Sacrum.
16. Coccyx.
17. 17. Rectum entier maintenu relevé par des ériges pour mieux voir la disposition des organes qui se trouvent à sa partie inférieure et à sa droite; tels le renflement du canal spermatique, la vésicule séminale droite, l'urètre droit, etc.
18. Vésicule séminale droite enveloppée et maintenue dans un repli du péritoine.
19. 19. Canal spermatique afférent, *a.* Renflement de ce canal.
20. Orifice du conduit éjaculateur.
21. Coupe de la grande prostate qui a été divisée en deux parties égales.
22. Petite prostate droite.
23. Moitié droite de la vessie. *a.* Fond de la vessie. *b.* Col de la vessie.
24. Portion pelvienne du canal de l'urètre (la moitié droite).
25. Urètre droit.
26. Pubis coupé de manière à conserver une partie de l'ouverture sous-pubienne, et à faire voir les vaisseaux obturateurs.
27. Ischium (même observation).
28. Portion de l'ouverture sous-pelvienne gauche.
29. Tronc aortique postérieur.
30. Origine de l'artère grande testiculaire gauche.
31. 31. Grande testiculaire droite.
32. Origine de l'artère petite mésentérique.
33. 33. 33. Artères lombaires.
34. Tronc crural gauche.
35. Tronc crural droit recouvert par le péritoine.
36. Origine de l'artère petite testiculaire gauche.
37. Origine de l'artère circonflexe de l'ilium.
38. Artère supubienne droite.
39. Artère abdominale postérieure droite.
40. Portion supérieure de l'infundibulum inguinal.
41. Tronc pelvien.
42. 42. Artère bulbeuse droite.
43. Origine de l'artère bulbeuse gauche.
44. Artère ombilicale oblitérée bornant antérieurement le ligament supérieur droit de la vessie.
45. Artère sous-sacrée.
46. Artère sous-pelvienne (obturatrice).



Designé par A. Chaussé

Imprimé par Laroque

Gravé par Ambroise Tardieu

PLANCHE VIII.

RÉGIONS DU PÉRINÉE ET DE LA QUEUE. VOISIN

1. 1. Muscle ischio-tibial postérieur (le biceps de la jambe).
2. 2. Muscle ischio-tibial externe (le long vaste).
3. 3. Muscle ischio-sous-pénien (l'érecteur).
4. 4. Muscle périnéo-urétral (l'accélérateur).
5. 5. Ligaments suspenseurs du pénis.
6. 6. Muscle sphincter de l'anus.
7. 7. Muscles sacro-coccygiens inférieurs.
8. 8. Veine coccygienne inférieure.
9. 9. Anus.
10. 10. Artère bulbeuse gauche.
11. 11. Trajet de l'artère bulbeuse droite qui est dans cette partie recouverte par des fibres musculaires.
12. 12. Artère coccygienne inférieure.
13. 13. Veines coccygiennes.

PLANCHE IX.

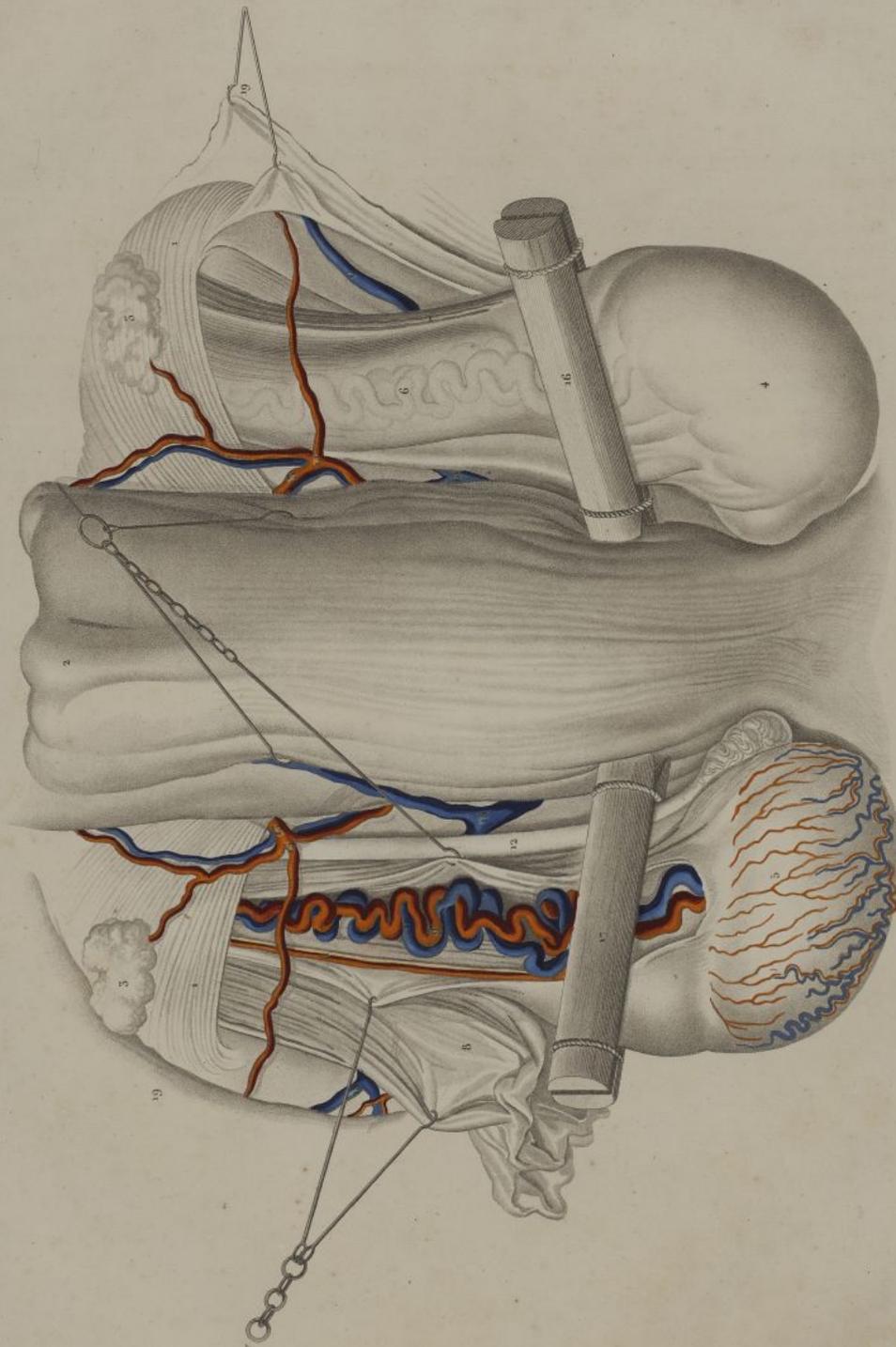
RÉGION DE L'ANNEAU INGUINAL ET DU TESTICULE.

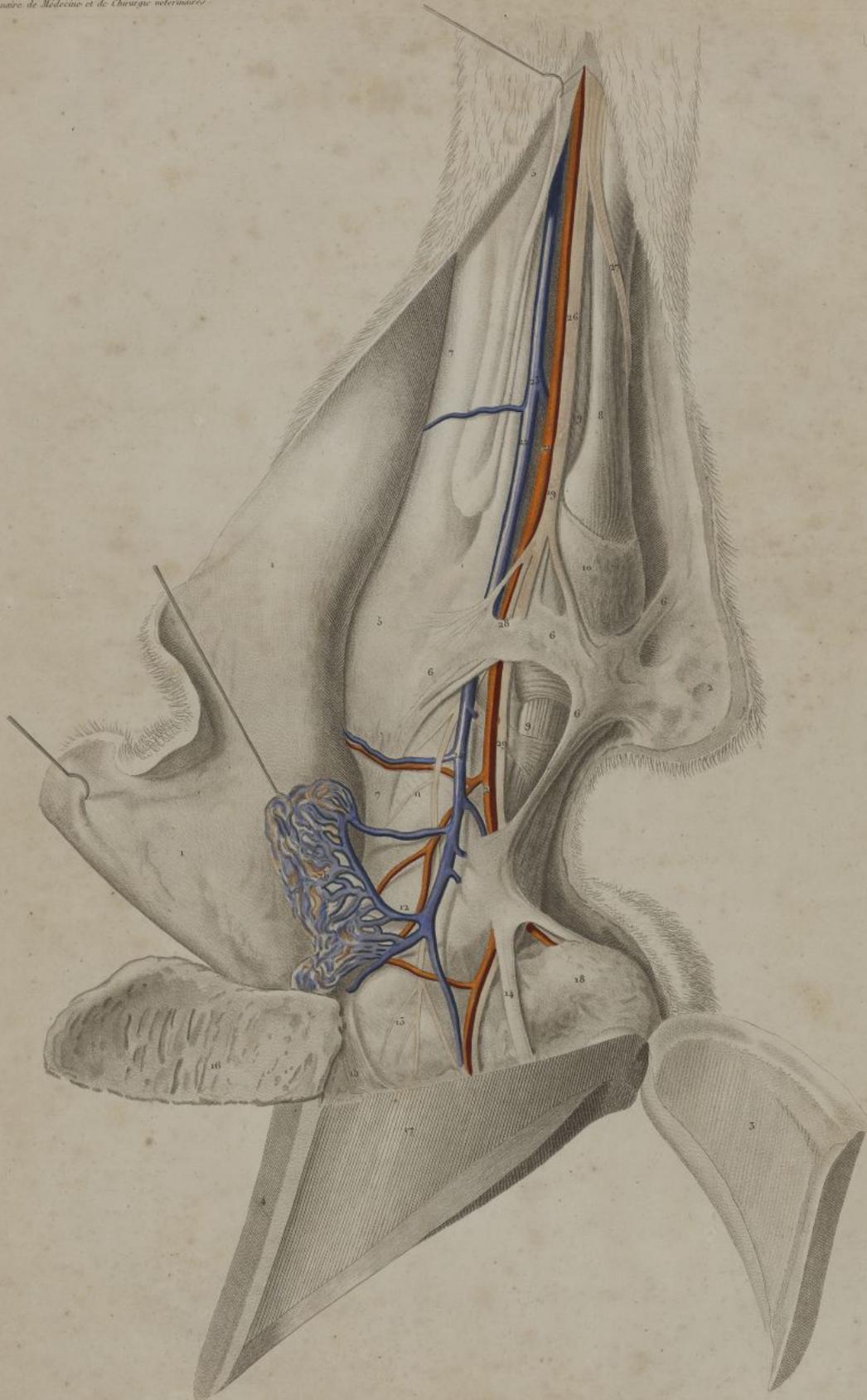
1. Lèvre inférieure et antérieure de l'anneau inguinal.
 2. Fourreau.
 3. Ganglions lymphatiques superficiels de l'aîne.
 4. Testicule gauche recouvert de la gaine vaginale.
 5. Testicule droit recouvert seulement de la lame interne de la tunique vaginale.
 6. Cordon testiculaire y compris les deux replis de la gaine vaginale.
 7. Muscle ilio-testiculaire (crémaster).
 8. Crémaster tapissé par la lame la plus externe de la gaine vaginale divisée jusqu'à l'anneau inguinal.
 9. Artère grande testiculaire.
 10. Veine testiculaire. Ces deux vaisseaux sont à nu : la lame interne de la queue vaginale a été fendue et renversée.
 11. Artère petite testiculaire accompagnée d'un nerf.
 12. Canal efférent.
 13. Division de l'artère supubienne après avoir déjà fourni l'abdominale postérieure.
 14. 14. Origine des artères scrotale et inguinale.
 15. 15. Vessies scrotales.
 16. Cassot appliqué sur l'enveloppe la plus externe de la gaine vaginale (castration à testicule couvert).
 17. Cassot placé immédiatement sur la lame la plus interne de la gaine vaginale (castration à testicule découvert).
 19. 19. Tégumens de l'aîne.
-

Gravé par André-Joseph Barbou

Imprimé par Langlois

Dissecté par Chauss.





Designé par Chazal

Imprimé par L'Anglais

Gravé par Andrieux Tardieu

PLANCHE X.

FACE INTERNE DU PIED DROIT ANTERIEUR.

1. 1. Face interne de la peau renversée.
2. Tissu cellulaire qui se trouve en dessous du fanon.
3. Mamelle et quartier internes séparés du tissu podophylleux.
4. Épaisseur de la paroi.
5. 5. Aponévrose métacarpienne.
6. 6. 6. Tissu ligamenteux se confondant avec l'aponévrose.
7. 7. Trajet du tendon du muscle épitrochlo-préphalangien (l'extenseur antérieur du pied).
8. Tendon du muscle épicondylo-phalangien (le sublime ou perforé).
9. 9. Tendon du muscle cubito-phalangien (le profond ou perforant).
10. Gaine tendineuse dans laquelle glissent les tendons précédemment indiqués.
11. Ligament capsulaire de l'articulation métacarpo-phalangienne.
12. Ligament capsulaire de l'articulation du premier et du second phalangien.
13. Ligament capsulaire de l'articulation du second et du troisième phalangien.
14. Ligament latéral postérieur.
15. Ligament latéral antérieur.
16. Cartilage latéral de l'os du pied renversé, son bord antérieur s'applique exactement contre le bord postérieur du ligament latéral antérieur quand il est dans sa position normale.
17. Tissu podophylleux (tissu feuilleté).
18. Coussinet plantaire.
19. Artère latérale du canon.
20. Artère latérale du boulet.
21. Origine de l'anastomose avec l'artère opposée.
22. Veine latérale du canon.
23. Origine de l'anastomose avec la veine opposée.
24. Veine latérale du boulet.
25. Lacis vasculaire qui recouvre le cartilage latéral; il a été séparé et renversé.
26. Nerf latéral du canon ou nerf plantaire.
27. Branche nerveuse qui va se réunir au nerf latéral opposé.
28. Branche antérieure résultant de la division du nerf latéral du canon.
29. Branche postérieure plus considérable formant le nerf latéral du boulet qui se divise en deux rameaux principaux qui suivent également les deux divisions principales de l'artère latérale du boulet.

Errata. Le n° 19 devrait être placé sur le trajet de l'artère au lieu d'être sur celui du nerf.

PLANCHE XI.

FIGURE I.

COUPE MOYENNE DU PIED.

1. Premier phalangien (os du paturon).
2. Second phalangien (os de la couronne).
3. Petit sésamoïde.
4. Troisième phalangien (os du pied).
5. Tendons des muscles extenseurs.
6. Tendon du perforé.
7. Tendon du perforant.
8. Tissu sécréteur de la fourchette.
9. Coussinet plantaire.
10. Corne de la fourchette.
11. Tissu kéraphylleux (feuillet de la paroi).
12. Tissu podophylleux (tissu feuilleté de l'os du pied).

FIGURE II.

FACE PLANTAIRE DU PIED GAUCHE ANTÉRIEURE.

1. Face interne de la sole encore recouverte du tissu qui la sécrète.
2. Portion de corne correspondant à la paroi.
3. Face interne du coussinet plantaire renversé.
4. Talons.
5. Face plantaire du troisième phalangien.
6. Épaisseur de la muraille.
7. Moitié interne de l'expansion tendineuse du perforant.
8. Ligament latéral postérieur interne.
9. Moitié externe de l'expansion tendineuse du perforant. (Cette partie a été renversée pour mettre à nu la région du petit sésamoïde qu'elle recouvre lorsqu'elle est dans sa position normale.)
10. Moitié externe du petit sésamoïde. (Surface qui correspond à la cavité synoviale recouverte par l'expansion tendineuse.)
11. Un peu au-dessus de ce n° se trouve l'articulation du petit sésamoïde avec l'os du pied.
12. Tissu podophylleux.

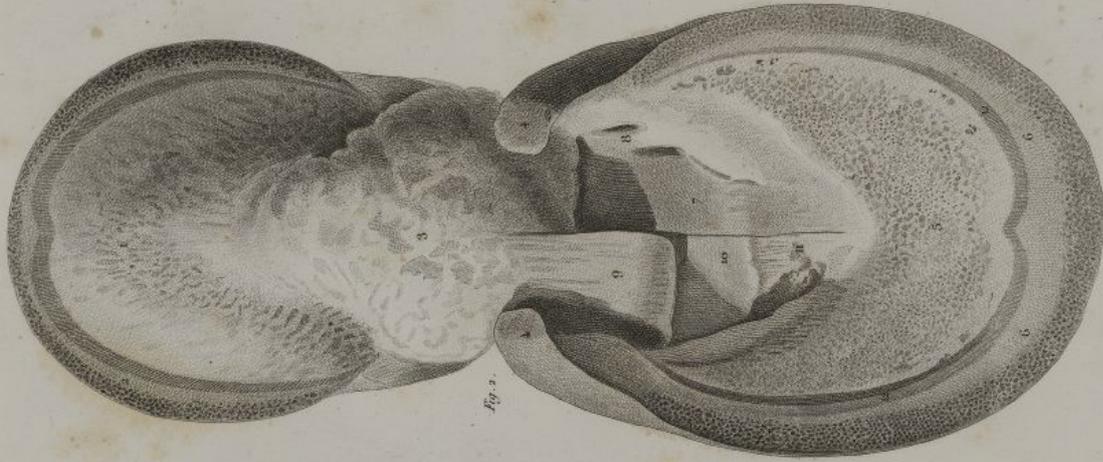


Fig. 2.

Dessiné par Andrieux. Gravé par Goussier.

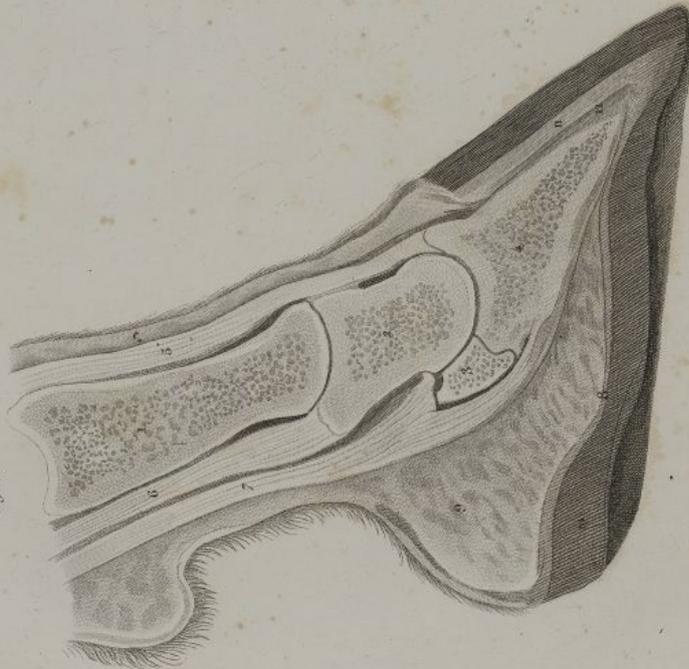


Fig. 1.

Dessiné par Andrieux. Gravé par Goussier.

Dessiné par J. Blais.



PLANCHE XIII⁽¹⁾.

ÉTATS DES DENTS DU CHEVAL DEPUIS LA NAISSANCE JUSQU'A CINQ ANS. ÉTATS

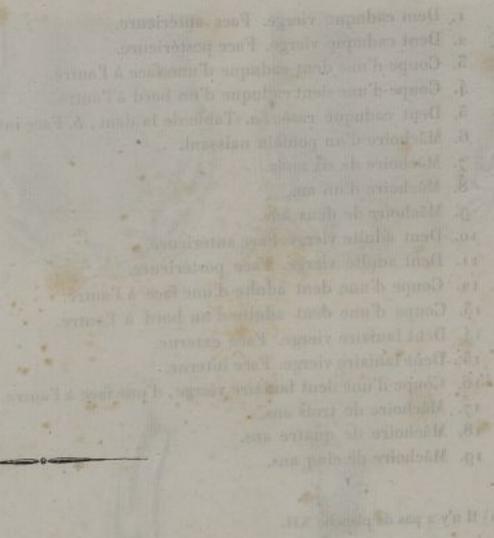
1. Dent caduque vierge. Face antérieure.
2. Dent caduque vierge. Face postérieure.
3. Coupe d'une dent caduque d'une face à l'autre.
4. Coupe d'une dent caduque d'un bord à l'autre.
5. Dent caduque rasée, *a*. Table de la dent, *b*. Face interne de la dent dont la racine est usée.
6. Mâchoire d'un poulain naissant.
7. Mâchoire de six mois.
8. Mâchoire d'un an.
9. Mâchoire de deux ans.
10. Dent adulte vierge. Face antérieure.
11. Dent adulte vierge. Face postérieure.
12. Coupe d'une dent adulte d'une face à l'autre.
13. Coupe d'une dent adulte d'un bord à l'autre.
14. Dent laniaire vierge. Face externe.
15. Dent laniaire vierge. Face interne.
16. Coupe d'une dent laniaire vierge, d'une face à l'autre.
17. Mâchoire de trois ans.
18. Mâchoire de quatre ans.
19. Mâchoire de cinq ans.

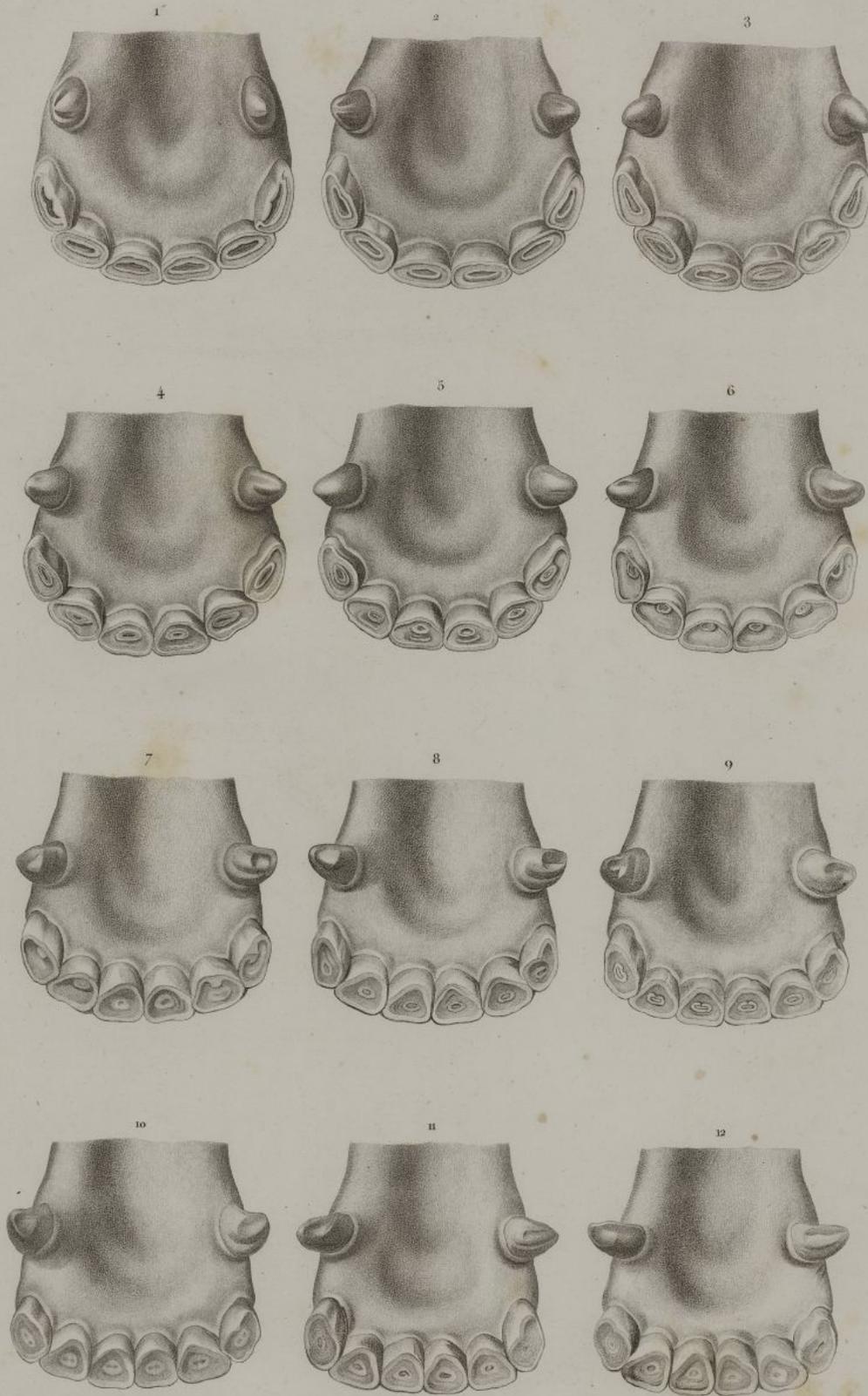
(1) Il n'y a pas de planche XII.

PLANCHE XIV.

ÉTATS DES DENTS DU CHEVAL DEPUIS L'ÂGE DE SIX ANS JUSQU'À L'ÂGE DE DIX-SEPT ANS.

1. Mâchoire de six ans.
2. Mâchoire de sept ans.
3. Mâchoire de huit ans.
4. Mâchoire de neuf ans.
5. Mâchoire de dix ans.
6. Mâchoire de onze ans.
7. Mâchoire de douze ans.
8. Mâchoire de treize ans.
9. Mâchoire de quatorze ans.
10. Mâchoire de quinze ans.
11. Mâchoire de seize ans.
12. Mâchoire de dix-sept ans.





Designé par Charal

Imprimé par Langlois

Gravé par Louis-Émile Zuccato

Fig. 1^{re}

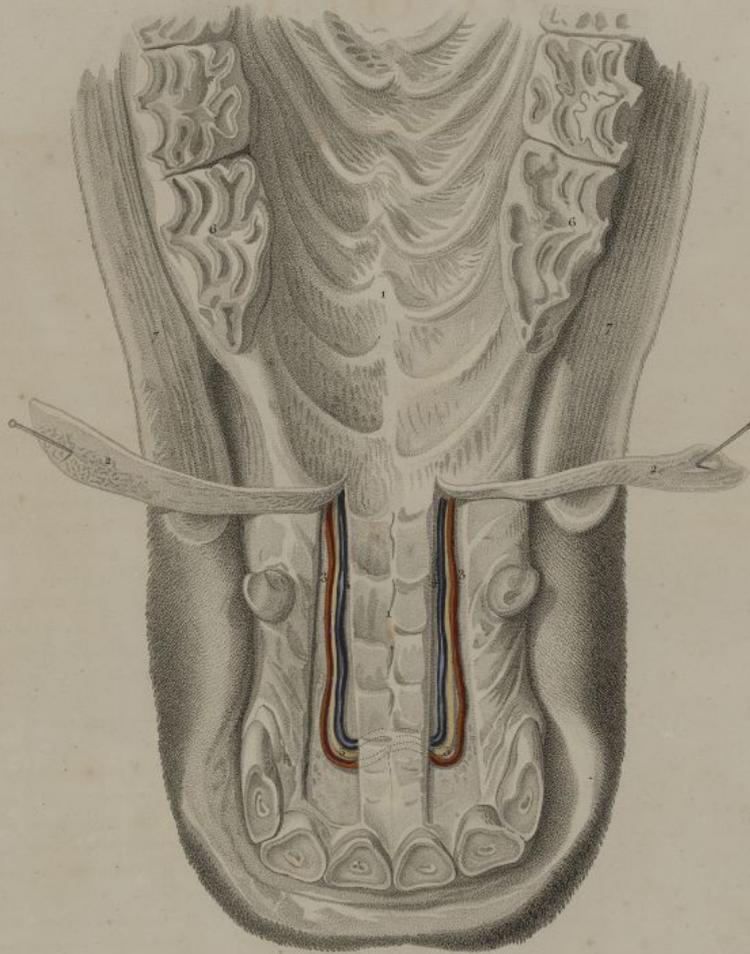


Fig. 2.



Fig. 3.

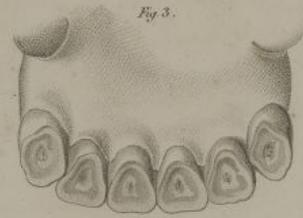


Fig. 4.



PLANCHE XV.

RÉGION PALATINE. ÉTATS DES DENTS DU CHEVAL INDIQUANT L'ÂGE DEPUIS DIX-HUIT JUSQU'À VINGT ANS.
MODE D'ÉRUPTION DES DENTS ADULTES.

FIGURE I^{re}.

MACHOIRE DE DIX-HUIT ANS.

1. Palais.
2. Lambeaux du palais disséqués et renversés pour mettre les vaisseaux et les nerfs palatins à découvert.
3. Artères palato-labiales.
4. Veines palato-labiales.
5. Nerfs palatins.
6. Dents molaires.

FIGURE II.

MACHOIRE DE DIX-NEUF ANS.

FIGURE III.

MACHOIRE DE VINGT ANS.

FIGURE IV.

MACHOIRE DE TROIS ANS PRÉPARÉE DE MANIÈRE A FAIRE VOIR LE MODE D'ÉRUPTION DES DENTS ADULTES.

1. Incisives adultes.
2. Mitoyennes adultes non sorties de leurs alvéoles.
3. Coins adultes non sortis.
4. Mitoyennes caduques dont la racine est usée.
5. Coins caduques dont la racine commence à s'user.
6. Portions du maxillaire.

PLANCHE XVI.

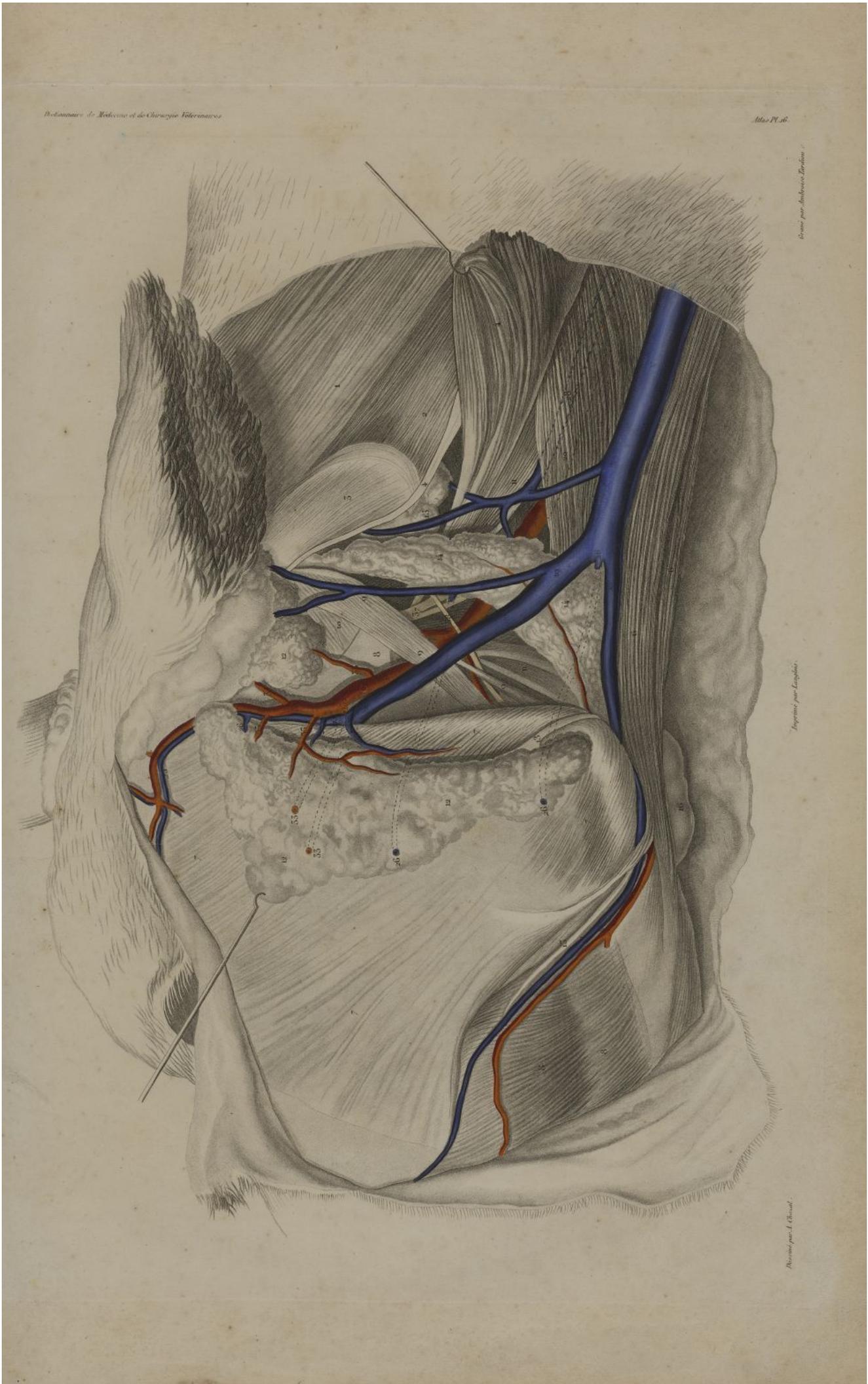
REGION PAROTIDIENNE DU BOEUF. *MEMOIRE DE LA SOCIÉTÉ ANATOMIQUE ET CHIRURGICALE DE PARIS*

1. Muscle cervico-mastoïdien (le splénus).
2. Muscle axoïdo-atloïdien (le grand oblique).
3. Muscle atloïdo-mastoïdien (le petit oblique).
4. Muscle mastoïdo-huméral renversé en haut. (Le commun au bras à l'encolure et à la tête.)
5. Muscle sous-scapulo-hyoïdien (l'hyoïdien).
6. Muscle sterno-maxillaire.
7. Muscle sterno-hyoïdien.
7. Muscle zygomato-maxillaire (le masseter).
8. Muscle alvéolo-labial (les molaires externes et internes).
8. Os hyoïde, branche kératoïde.
9. Muscle stylo-maxillaire (le stylo-maxillaire et le digastrique).
9. Muscle grand kérato-hyoïdien (le kérato-hyoïdien).
10. Muscle stylo-hyoïdien.
11. Muscle du larynx.
12. Glande parotide renversée.
13. Canal parotidien.
14. Glande maxillaire.
15. Ganglions lymphatiques gutturaux.
16. Ganglions lymphatiques sous-linguaux.
17. Veine jugulaire.
18. Veine glosso-faciale.
19. Veine faciale.
20. Principale division de la veine faciale.
21. Tronc veineux des parotidiennes et des auriculaires.
22. Veine auriculaire antérieure.
23. Veine auriculaire postérieure.
24. Veine gutturo-maxillaire.
25. Veine temporale.
26. Veine maxillo-musculaire.
27. Veine sous-zygomatique.
28. Veine jugulaire interne et son trajet au-dessous du muscle sous-scapulo-hyoïdien.
29. Artère carotide et son trajet au-dessous du muscle sous-scapulo-hyoïdien.
30. Artère cérébrale antérieure.
31. Artère faciale.
32. Artère gutturo-maxillaire.
33. Artères parotidiennes.
34. Artère temporale.
35. Artère auriculaire antérieure.
36. Artère glosso-faciale.
37. Nerfs pneumo-gastrique (huitième paire) et trisplanchnique.
38. Nerf hyo-glossien (douzième paire).

Dessiné par Ambroise Borden.

Imprimé par Langlois.

Revisé par J. Chénal.



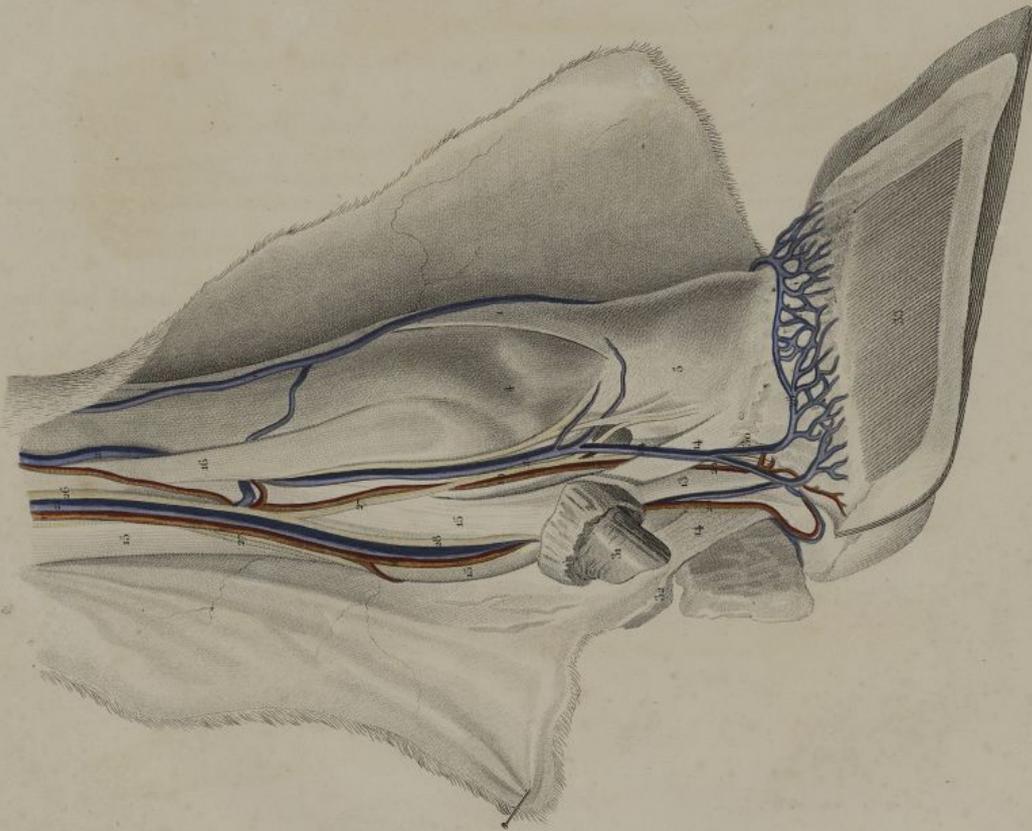
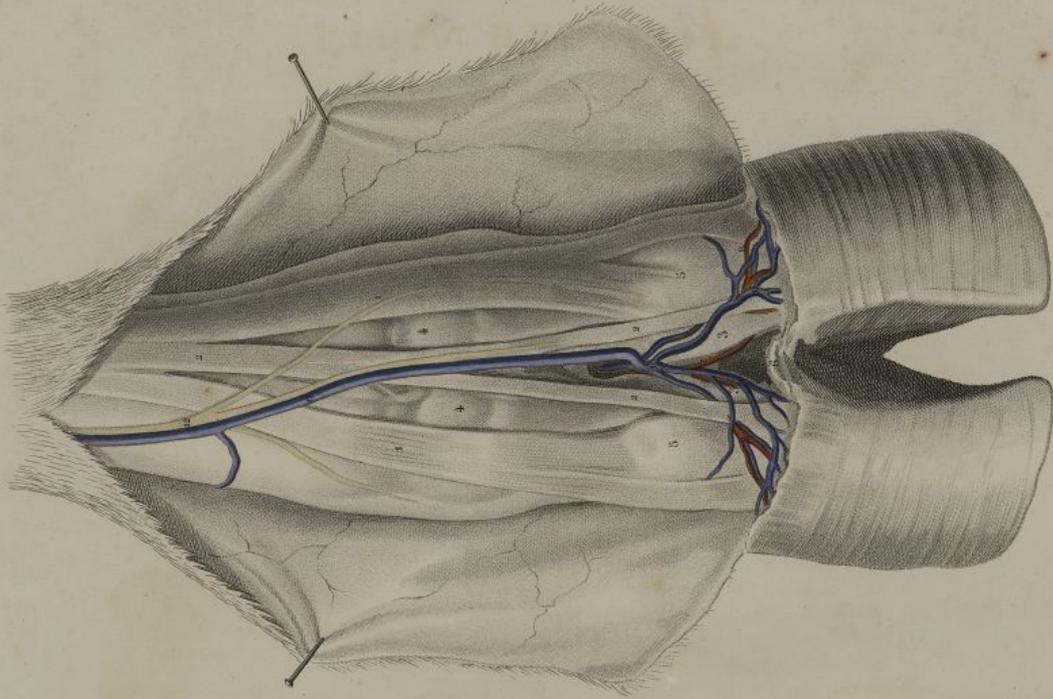


PLANCHE XVII.

PIED ANTÉRIEUR GAUCHE DU BOEUF.

FACE LATÉRALE INTERNE ET FACE ANTÉRIEURE.

1. 1. Tendons du muscle cubito-préphalangien.
2. 2. Tendons du muscle épitrochlo-préphalangien.
3. 3. Ligamens latéraux internes.
4. 4. Ligamens capsulaires de l'articulation métacarpo-phalangienne.
5. 5. Ligamens capsulaires de l'articulation des premiers avec les seconds phalangiens.
6. Portion de peau qui réunit les deux onglons à leur partie supérieure et interne.
7. 7. Artères préplantaires profondes.
8. 8. Artères préplantaires superficielles.
9. 9. Veine superficielle de la région digitée.
10. Anastomose des veines profondes avec la veine superficielle.
11. 11. Veines formées par les veines préplantaires.
12. Nerf superficiel qui accompagne la veine sous-cutanée.
13. 13. Tendon du muscle cubito-phalangien (profond ou perforant).
14. 14. Portions ligamenteuses provenant de l'aponévrose.
15. 15. Tendons des muscles cubito-phalangien et épicondylo-phalangien.
16. Division du carpo-phalangien.
17. Artère latérale externe du canon.
18. Artère médiane et postérieure du boulet.
19. Artère latérale interne.
20. Artères plantaires, rameaux postérieurs.
21. Veine latérale externe du canon.
22. Veine latérale interne du canon.
23. Veine latérale interne du paturon.
24. Rameau qui est formé des veines plantaires et du réseau veineux préplantaire.
25. Réseau vasculaire recouvert en partie par le biseau de l'onglon.
26. Nerf plantaire avant sa bifurcation qui s'observe un peu au-dessus du boulet.
27. Rameau nerveux qui, après avoir rampé à côté du précédent, se dirige en arrière et en bas pour aller longer la partie latérale et externe du boulet.
- 27'. Division interne du nerf plantaire; elle accompagne l'artère latérale interne.
28. Division médiane du même nerf; elle suit le trajet de l'artère du même nom.
29. Autre division plantaire qui longe la partie antérieure de la veine interne et se termine ayant d'arriver à l'onglon.
30. Nerf qui est la continuité du nerf plantaire qui accompagne l'artère latérale interne.
31. Ergot interne dans sa position normale.
32. Ergot externe enlevé avec la peau qui a été renversée.
33. Tissu podophileux ou feuilleté.

Errata. Le n° 30 a été oublié sur la planche; nous pensons qu'avec l'explication il ne sera pas difficile de trouver sur la gravure le nerf qu'il devait indiquer.

PLANCHE XVIII.

FIGURE I^{re}.

FACE ANTÉRIEURE DU PIED DU BÉLIER.

1. Orifice du canal biflexe.

FIGURE II.

COUPE MOYENNE DE LA RÉGION QUI CORRESPOND AU PREMIER PHALANGIEN.

1. Orifice du canal biflexe.
2. Cavité du canal.
5. Surface articulaire inférieure du métacarpien.
4. Sésamoïde.

FIGURE III.

FACE POSTÉRIEURE DU PIED ANTÉRIEUR GAUCHE DU BOEUF.

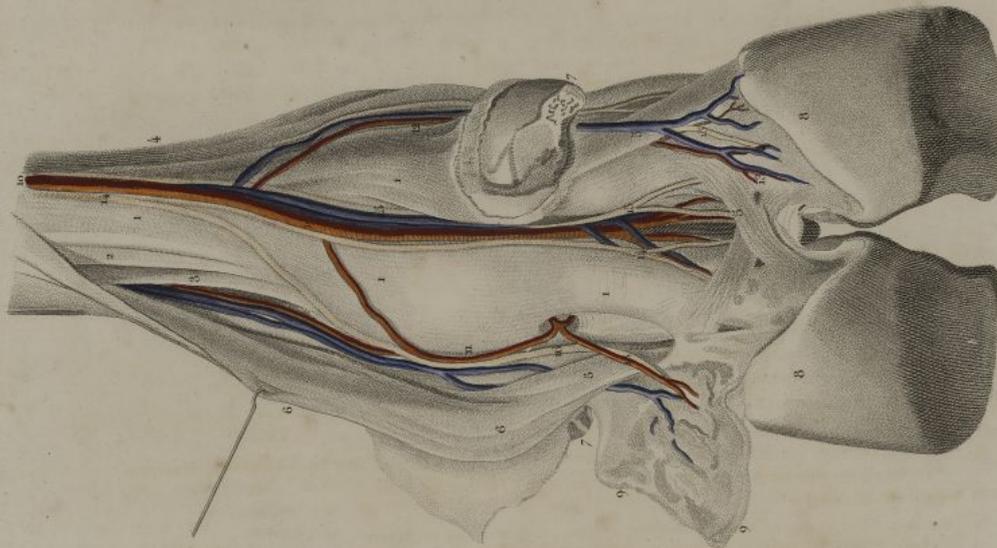
1. 1. 1. 1. Tendon du muscle épicondylo-phalangien (perforé).
2. Tendon du muscle cubito-phalangien (perforant).
3. Ligament carpo-phalangien.
4. Portion de l'os du canon.
5. 5. Ligaments latéraux qui se confondent avec la production ligamenteuse qui fixe les sésamoïdes. L'externe est dévié un peu en dehors; l'interne est dans sa situation normale.
5. 5. Ligament interdigité.
6. 6. Les deux tiers externes de l'aponévrose digitée, disséquée et renversée.
7. 7. Onglons. L'externe a été renversé avec l'aponévrose; l'interne est dans sa position normale.
8. 8. Ongles.
9. 9. Portion externe et postérieure du lacis vasculaire encore enveloppé d'un tissu cellulaire dense, où l'on distingue seulement les principales branches vasculaires. Ce tissu a été renversé pour mieux faire distinguer la disposition des parties sous-jacentes.
10. 10. Artère latérale interne du canon.
11. Artère latérale externe.
12. Rameau interne de l'artère latérale du canon formant l'artère latérale interne du boulet. L'autre rameau, n° 10, constitue l'artère médiane et postérieure.
13. 15. Artère plantaire, rameaux postérieurs.
14. 14. Divisions du nerf plantaire destinées aux parties internes du doigt externe. Les rameaux externes sont indiqués par le n° 16.
15. 15. Divisions du nerf plantaire destinées aux parties internes du doigt interne.
15. Rameaux externes.

Fig. 2.



Atelier pour l'industrie d'acier et de fer pour l'équitation.

Fig. 3.



Atelier pour l'équitation.

Fig. 1^{re}.



Atelier pour l'équitation.

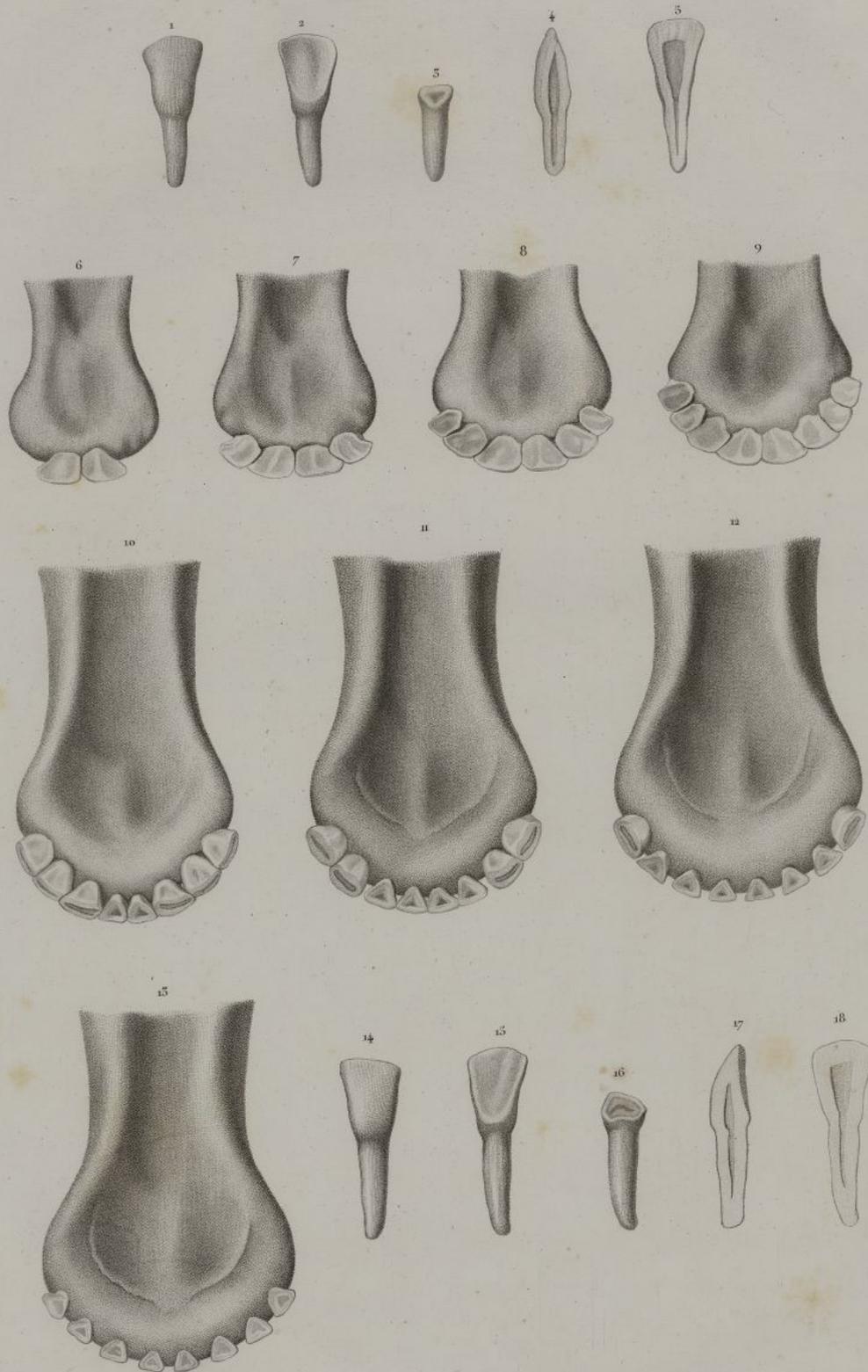


PLANCHE XIX.

ÉTATS DES DENTS DU BŒUF DEPUIS LA NAISSANCE JUSQU'A L'AGE DE DIX-HUIT MOIS.

1. Dent caduque vierge. Face antérieure.
2. Dent caduque vierge. Face postérieure.
3. Dent caduque entièrement rasée.
4. Dent caduque vierge divisée en deux parties égales selon sa longueur et de devant en arrière.
5. Dent caduque vierge divisée en deux parties selon sa longueur et d'un côté à l'autre.
6. Mâchoire d'un veau naissant.
7. Mâchoire de huit à dix jours.
8. Mâchoire de quinze à vingt jours.
9. Mâchoire de vingt à vingt-cinq jours.
10. Mâchoire de sept à huit mois.
11. Mâchoire de dix à onze mois.
12. Mâchoire de quatorze à quinze mois.
13. Mâchoire de quinze à dix-huit mois.
14. Dent adulte vierge. Face antérieure.
15. Dent adulte vierge. Face postérieure.
16. Dent adulte entièrement rasée.
17. Coupe moyenne de devant en arrière.
18. Coupe moyenne d'un côté à l'autre.

1. Dent caduque vierge
2. Dent caduque vierge
3. Dent caduque rasée
4. Dent caduque divisée
5. Dent caduque divisée
6. Mâchoire naissante
7. Mâchoire 8-10 jours
8. Mâchoire 15-20 jours
9. Mâchoire 20-25 jours
10. Mâchoire 7-8 mois
11. Mâchoire 10-11 mois
12. Mâchoire 14-15 mois
13. Mâchoire 15-18 mois
14. Dent adulte antérieure
15. Dent adulte postérieure
16. Dent adulte rasée
17. Coupe moyenne ant-post
18. Coupe moyenne lat-lat

PLANCHE XX.

ÉTATS DES DENTS DU BOEUF DEPUIS DEUX ANS JUSQU'A SEPT ANS. ÉRUPTION DES DENTS ADULTES.

FIGURE I^{re}.

MACHOIRE DE DEUX ANS.

1. 1. Incisives adultes.
2. 2. Premières mitoyennes adultes non sorties de leurs alvéoles.
3. 3. Secondes mitoyennes adultes non sorties de leurs alvéoles.
4. 4. Premières mitoyennes caduques.
5. 5. Secondes mitoyennes caduques.
6. 6. Coins caducs.
7. 7. Portions du maxillaire.
8. 8. Rudimens des gencives.

FIGURE II.

MACHOIRE DE TROIS ANS.

FIGURE III.

MACHOIRE DE QUATRE ANS.

FIGURE IV.

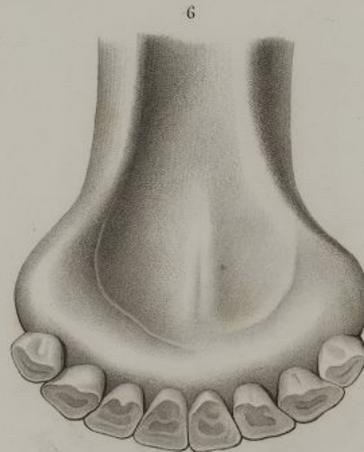
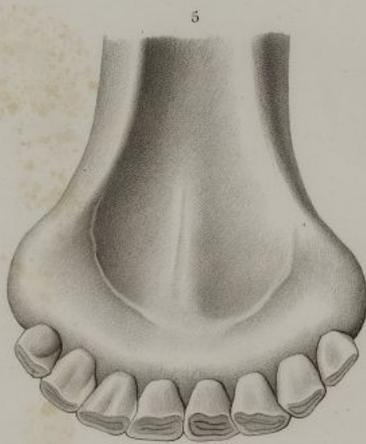
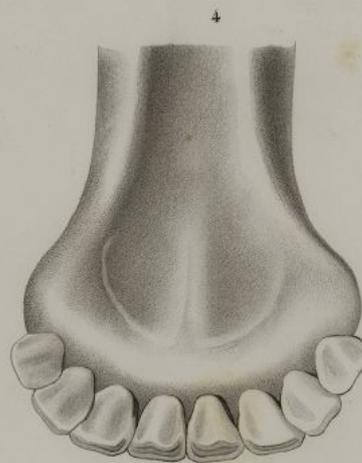
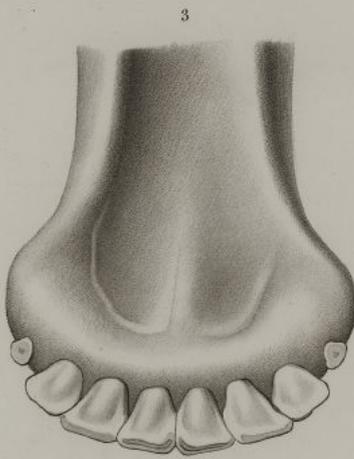
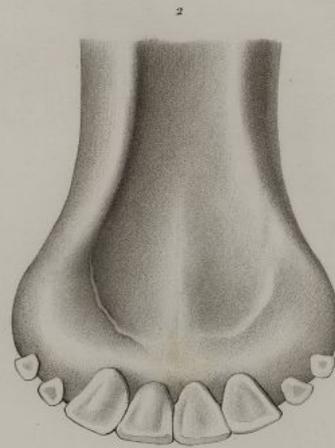
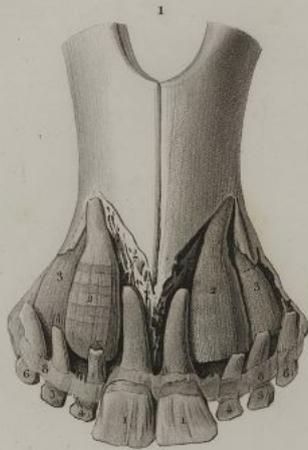
MACHOIRE DE CINQ ANS.

FIGURE V.

MACHOIRE DE SIX ANS.

FIGURE VI.

MACHOIRE DE SEPT ANS.



Dessiné par Chazal.

Imprimé par Langlois.

Gravé par Andréas Herbin.

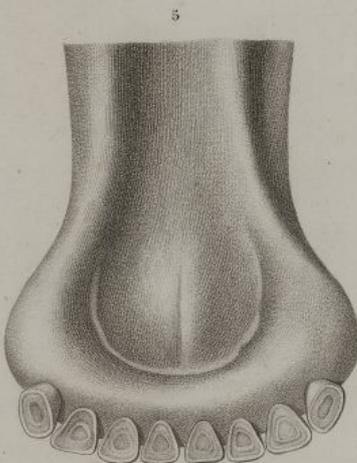
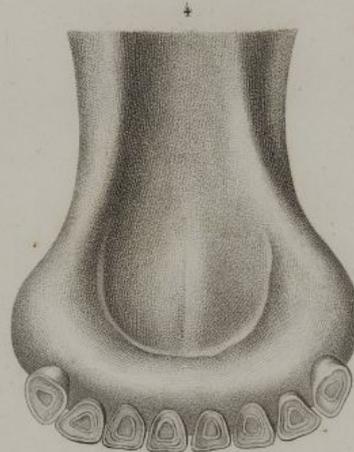
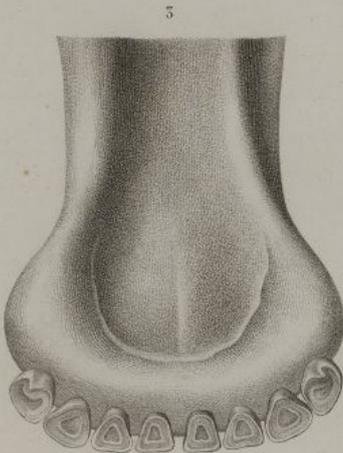
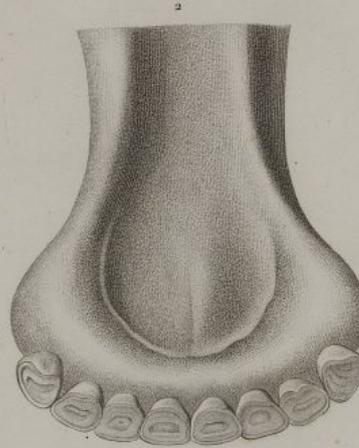
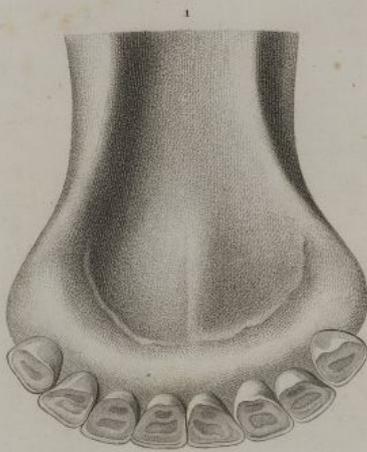


PLANCHE XX BIS.

1° ÉTATS DES DENTS DU BŒUF DEPUIS HUIT ANS JUSQUA DOUZE ANS.

1. Mâchoire de huit ans.
2. Mâchoire de neuf ans.
3. Mâchoire de dix ans.
4. Mâchoire de onze ans.
5. Mâchoire de douze ans.

2° ÉTATS DES DENTS DU CHIEN DEPUIS DOUZE JOURS JUSQUA QUATRE ANS.

6. Dent caduque vierge.
 7. Dent adulte vierge.
 8. Dent adulte rasée.
 9. Mâchoire de douze jours.
 10. Mâchoire de quatre mois.
 11. Mâchoire de six mois.
 12. Mâchoire de neuf mois.
 13. Mâchoire de onze mois.
 14. Mâchoire de deux ans.
 15. Mâchoire de trois ans.
 16. Mâchoire de quatre ans.
-

PLANCHE XXI.

RÉGION DU FLANC GAUCHE DU BÉLIER. ÉTATS DES DENTS DE CHÈVRE DEPUIS DOUZE JOURS JUSQU'À QUATRE ANS.

1. Tégumens abdominaux renversés.
2. Aponévroses et muscles abdominaux renversés.
3. Région lombaire.
4. Région costale.
5. Sac gauche du rumen, lieu où doit se faire la ponction.
6. Sac droit du rumen.
7. Intestins grêles.
8. Ligne ponctuée indiquant le contour de la hanche.

1. Mâchoire de huit ans.
2. Mâchoire de neuf ans.
3. Mâchoire de dix ans.
4. Mâchoire de onze ans.
5. Mâchoire de douze ans.

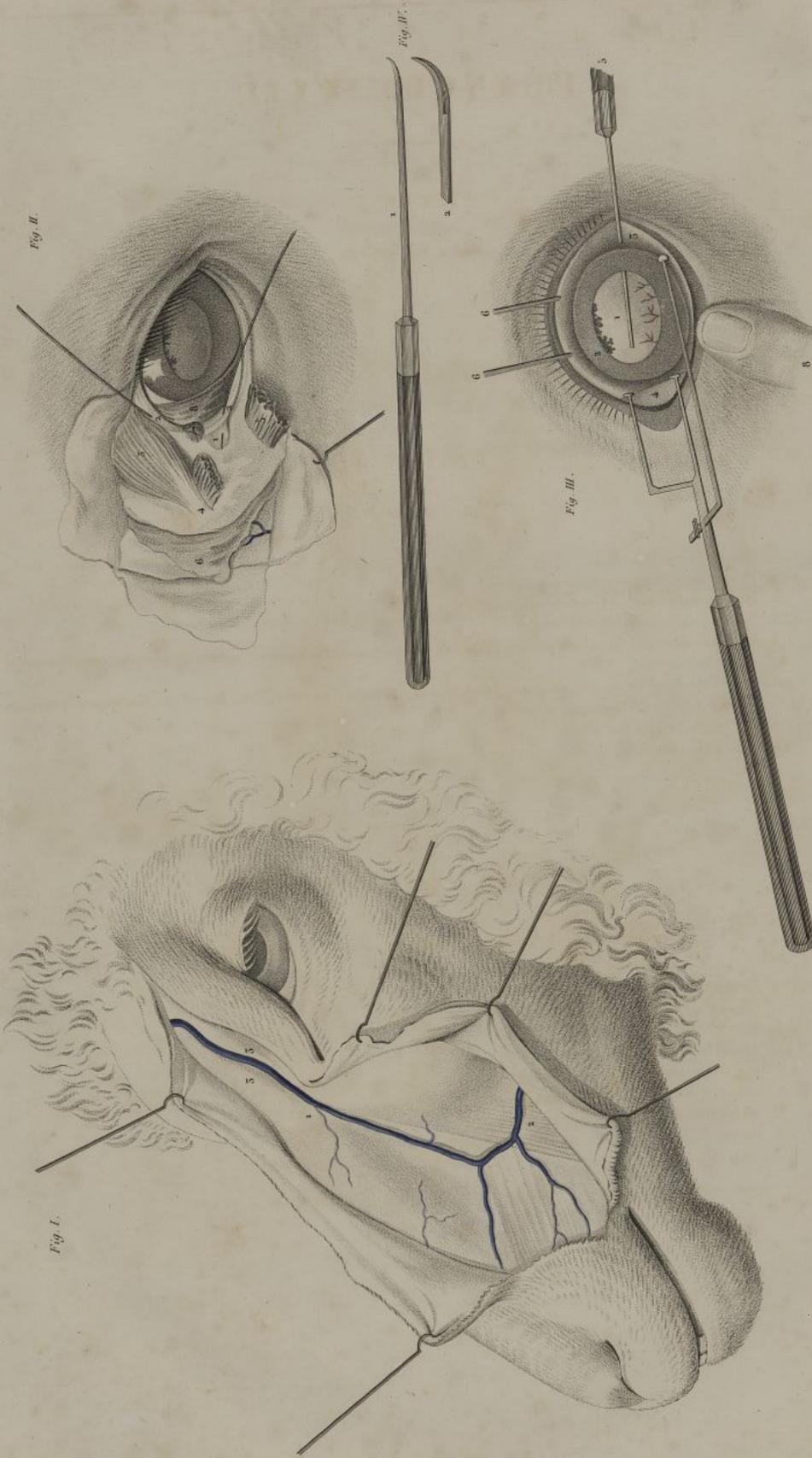
6. Dent caduque récente.
7. Dent adulte récente.
8. Dent adulte récente.
9. Mâchoire de deux ans.
10. Mâchoire de quatre mois.
11. Mâchoire de six mois.
12. Mâchoire de huit mois.
13. Mâchoire de onze mois.
14. Mâchoire de deux ans.
15. Mâchoire de trois ans.
16. Mâchoire de quatre ans.



Gravé par Ambroise Thodex.

Imprimé par Langlois.

Dissecté par Chauss.



Gravé par Ambroise Tardieu.

Imprimé par Langlois.

Dessiné par Chassal.

PLANCHE XXII.

FIGURE I^{re}.

TÊTE DE BELIER.

1. Veine des larmiers.
2. Veine glosso-faciale.
3. Saillies osseuses entre lesquelles passe la veine.

FIGURE II.

OEIL DE CHEVAL.

1. Cavité du sac lacrymal.
2. Points lacrymaux traversés par des stylets.
3. Portion supérieure du muscle orbiculaire des paupières.
4. Tendon du muscle orbiculaire.
5. Portion inférieure du même muscle. Elle a été divisée transversalement et renversée pour mettre à découvert le sac lacrymal.
6. Tissu cellulaire dense qui recouvre l'insertion du muscle : ce tissu, dans lequel se distribuent plusieurs vaisseaux, a été disséqué et renversé.
7. Caroncule lacrymale.
8. Troisième paupière.

FIGURE III.

OEIL DE CHEVAL.

DISPOSITION DES INSTRUMENTS POUR L'OPÉRATION DE LA CATARACTE PAR ABAISSEMENT.

1. Cristallin cataracté.
2. Cornée lucide correspondant à l'iris.
3. Sclérotique.
4. Troisième paupière.
5. Aiguille à cataracte dont la pointe est enfoncée dans le cristallin.
6. Tiges du double crochet mousse fixant la paupière supérieure.
7. Stylet tricuspide adapté sur la sclérotique.
8. Pouce de l'aide maintenant fixe la paupière inférieure.

FIGURE IV.

1. Aiguille à cataracte de grandeur naturelle.
2. Pointe de l'aiguille d'une dimension double.

PLANCHE XXIII.

RÉGION TESTICULAIRE.

(Belier.)

1. Pénis.
2. 2. Ligamens suspenseurs du pénis.
3. 5. Parois abdominales.
4. 4. Face interne du dartos. Le scrotum a été divisé pour mettre les testicules à nu.
5. 5. Anneaux inguinaux.
6. 6. Cordon testiculaire tordu deux fois sur lui-même de droite à gauche; état dans lequel il doit se trouver quand l'opération du bistournage est achevée.
7. Testicule droit renversé de bas en haut. Position qu'il doit avoir après le bistournage.
8. Testicule gauche dans sa position naturelle.
9. 9. Épididyme.
10. Canal déférent.
11. 11. Muscle ilio-testiculaire (cremaster).
12. Artère grande testiculaire.
13. Artère petite testiculaire.
14. Veine testiculaire. Ces vaisseaux ne sont plus enveloppés par la gaine vaginale, qui a été divisée dans cette région et dont les deux lambeaux ont été écartés.

FIGURE III

DE LA RÉGION TESTICULAIRE

FIGURE IV



Designé par Chazal.

Imprimé par Langlois.

Coupe par Ambroise Leclerc.



Dessiné par J. Chastel.

Imprimé par Langlais.

Gravé par Ant. LeClerc.

PLANCHE XXIV.

FACE EXTERNE DU MEMBRE POSTÉRIEUR.
(Cheval.)

1. Muscles sacro-coccygiens supérieurs.
17. Muscles sacro-coccygiens latéraux.
2. Muscle ischio-coccygiens.
3. Muscle grand ilio-trochantérien (grand fessier).
4. Muscle moyen ilio-trochantérien (moyen fessier).
5. Muscle ischio-tibial externe (long vaste).
6. Muscle ischio-tibial postérieur (biceps de la jambe).
7. Muscle ilio-aponévrotique (fascia-lata).
8. Muscle ilio-rotulien (droit antérieur de la jambe).
9. Muscle trifémoro-rotulien portion externe.
10. Muscle bifémoro-calcanien (le premier extenseur du canon).
11. Muscle péronéo-calcanien (l'extenseur latéral du canon).
12. Muscle tibio-phalangien (le profond ou perforant).
13. Muscle péronéo-préphalangien (l'extenseur latéral du pied).
14. Muscle fémoro-préphalangien (l'extenseur antérieur du pied).
15. 15. Artère tibiale antérieure.
16. 16. Veine tibiale antérieure.
18. Trajet du nerf petit fémoro-poplité.
19. Rameau sous-cutané, provenant du nerf précédent.
20. Division sous-cutanée fournie par le nerf grand fémoro-poplité.
21. Veine sous-cutanée postérieure.

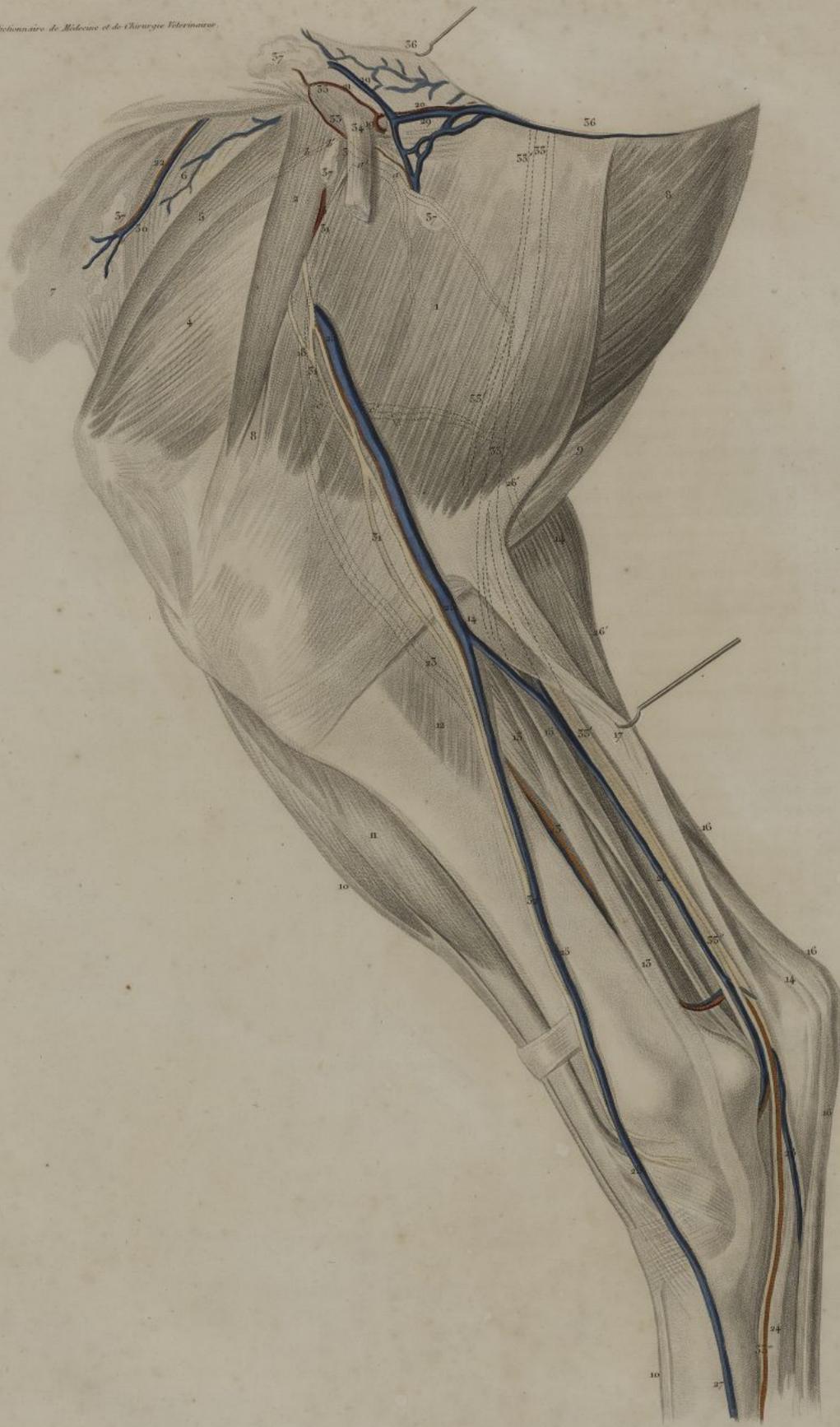
PLANCHE XXV.

FACE INTERNE DU MEMBRE POSTÉRIEUR.
(Cheval.)

1. Muscle sous-pubio-tibial (le court abducteur de la jambe).
2. Muscle sous-lombo-tibial (le long abducteur de la jambe).
3. Muscle sus-pubio-fémoral (le pectinéus).
4. Muscle trifémoro-rotulien (le vaste interne, le vaste externe, le crural).
5. Muscle ilio-rotulien (le droit antérieur de la jambe).
6. Muscle ilio-aponévrotique (le fascia-lata).
7. Aponévrose du sous-cutané de l'abdomen (le peaucier).
8. 8. Muscle ischio-tibial interne (le demi-membraneux).
9. Muscle ischio-tibial postérieur (le biceps de la jambe).
10. 10. Muscle fémoro-préphalangien (l'extenseur antérieur du pied).
11. Muscle tibio-prémétatarsien (le fléchisseur du canon).
12. Muscle fémoro-tibial oblique (l'abducteur de la jambe).
13. 15. Muscle péronéo-phalangien (le fléchisseur oblique du pied).
14. 14. 14. Muscle bifémo-calcanien (le premier extenseur du canon).
15. Muscle tibio-phalangien (le profond ou perforant).
16. 16. 16. Tendon du fémoro-phalangien (le sublime ou perforé).
17. Portion de l'aponévrose de la jambe renversée en arrière pour mettre à nu les vaisseaux et les nerfs qu'elle recouvre.
18. 18. Artère fémorale et son trajet

{	A. direction de l'artère grande musculaire de la cuisse.
	B. direction de l'artère petite musculaire.
	C. direction de l'artère poplitée du pli de la jambe.
19. Artère sus-pubienne.
20. Artère scrotale.
21. Artère inguinale.
22. Artère circonflexe de l'ilion (petite iliaque).
23. 25. Artère tibiale postérieure.
24. Artère latérale interne du canon.
25. 25. 25. Veine saphène (sous-cutanée antérieure).
26. Veine sous-cutanée médiane.
- 26'. 26'. Veine sous-cutanée postérieure.
27. Veine superficielle du canon.
28. Veine profonde du canon.
29. Veine scrotale.
30. Veine circonflexe de l'ilion.
31. Veine fémorale.

{	A'. direction de la veine grande musculaire.
	B'. direction de la veine petite musculaire.
	C'. direction de la veine poplitée.
32. Rameau sous-cutané du nerf fémoral antérieur.
33. 33. Nerf grand fémoro-poplitée.
- 33'. Nerf petit fémoro-poplitée.
- 33". Nerf tibio-plantaire.
- 33'''. Nerf plantaire interne.
34. Cordon testiculaire.
35. Anneau inguinal.
36. 36. Pénis relevé afin de découvrir la région inguinale.
37. 37. 37. Ganglions lymphatiques.



Designé par A. Chaval.

Imprimé par Langlois.

Dirigé par André Tardieu. Gravé par Schmidt.



Dessiné par A. Chaval.

Imprimé par Latapie.

Gravé par Ambroise Tardieu.

PLANCHE XXVI.

FACE EXTERNE DU MEMBRE ANTÉRIEUR.
(Cheval.)

1. 1. Muscles dorso et cervico-acromiens (le trapèze), dont la portion antérieure est relevée pour mettre à découvert les muscles plus profonds.
2. Ligament cervical.
3. Muscle cervico-sous-scapulaire (le releveur propre de l'épaule).
4. 4. Muscle trachéo-sous-scapulaire (la portion antérieure du dentelé de l'épaule).
5. 5. Muscle cervico-mastoïdien (le splénius).
6. 6. Muscle mastoïdo-huméral (le commun au bras, à l'encolure et à la tête).
7. Muscle sterno-maxillaire (le sterno-maxillaire).
8. Muscle grand scapulo-huméral (le long abducteur du bras).
9. Muscle sus-acromio-trochitérien (l'antépineux).
10. 10. Muscle sous-acromio-trochitérien (le postépineux).
11. Muscle sterno-scapulaire (le petit pectoral).
12. Muscle dorso-huméral (le grand dorsal).
13. Muscle sterno-trochinien (le grand pectoral).
14. 14. Muscle sous-cutané du thorax; la partie supérieure est renversée.
15. Muscle sterno-aponévrotique (portion du commun au bras et à l'avant-bras).
16. Muscle sterno-huméral (portion du commun au bras et à l'avant-bras).
17. Muscle long-scapulo-olécrânien (le long extenseur de l'avant-bras).
18. 18. Muscle grand scapulo-olécrânien (le gros extenseur).
19. Muscle huméro-olécrânien externe (le court extenseur).
20. Muscle épicondylo-sus-carpien (le fléchisseur oblique du canon).
21. Muscle épitrochlo-sus-carpien (le fléchisseur externe).
22. Muscle cubito-préphalangien (l'extenseur oblique du pied).
23. Muscle épitrochlo-préphalangien (l'extenseur antérieur).
24. Muscle épitrochlo-prémétacarpien (l'extenseur droit antérieur du canon).
25. Muscle huméro-cubital oblique (le court fléchisseur).
26. Muscle cubito-métacarpien oblique (l'extenseur oblique du canon).
27. Muscle épicondylo-phalangien (le sublime ou perforé).
28. Artère cubitale antérieure.
29. Veine cubitale antérieure.
30. Veine sous-cutanée antérieure (veine de l'ars).
31. Veine sous-cutanée thoracique (veine de l'éperon).
32. Veine sous-cutanée postérieure.

PLANCHE XXVII.

FACE INTERNE DU MEMBRE ANTERIEUR.

(Cheval.)

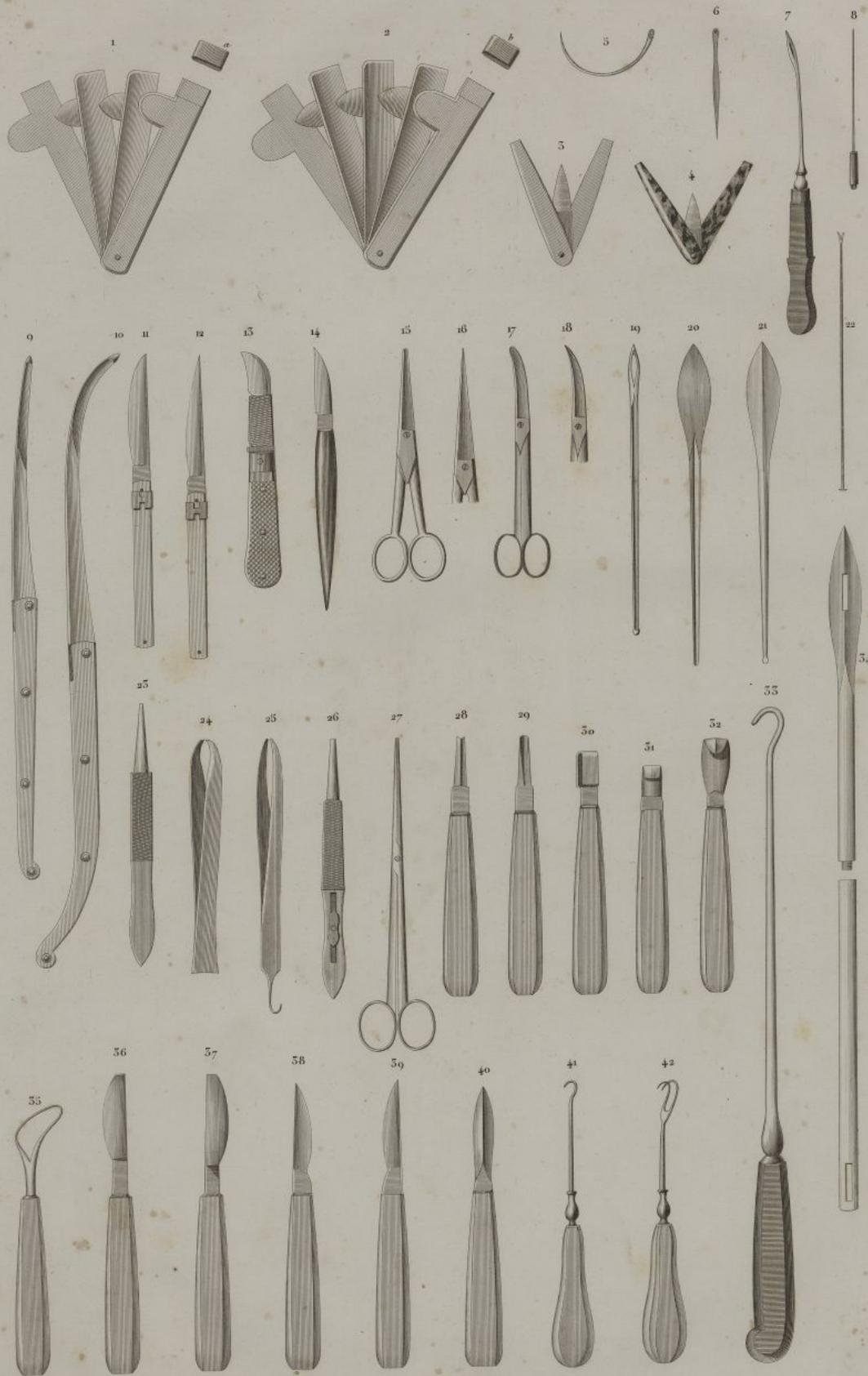
1. 1. Muscle sterno-huméral.
2. 2. Muscle épitrochlo-prémétacarpien.
3. 3. Muscle coraco-cubital.
4. 4. Os radius.
5. 5. Muscle épicondylo-prémétacarpien.
6. 6. Muscle épicondylo-suscarpien.
7. 7. Tendon du muscle cubito-métacarpien oblique.
8. 8. Trajet de l'artère humérale.
9. 9. Artère cubitale postérieure.
10. 10. Trajet de l'artère cubitale postérieure.
- 10'. 10'. Artère latérale interne du canon.
11. 11. Direction de la veine humérale.
13. 13. Veine cubitale postérieure.
13. 13. Rameau anastomatique de la sous-cutanée antérieure avec l'humérale.
14. 14. Veine sous-cutanée antérieure (veine de l'ars).
- 14'. 14'. Veine sous-cutanée médiane.
- 14''. 14''. Veine sous-cutanée postérieure.
15. 15. Nef cubito-plantaire (cubital interne).
- 15'. 15'. Nef cubito-plantaire (cubital postérieur).
16. 16. Direction du cubito-plantaire.
- 16'. 16'. Nef plantaire interne.



Descripsit per A. Chaval.

Impressit per Lezignole.

Coupsit per Ambroise Tardieu.



Dessiné par A. Chaval.

Imprimé par Langlois.

Gravé par Ambroise Tardieu.

PLANCHE XXVIII.

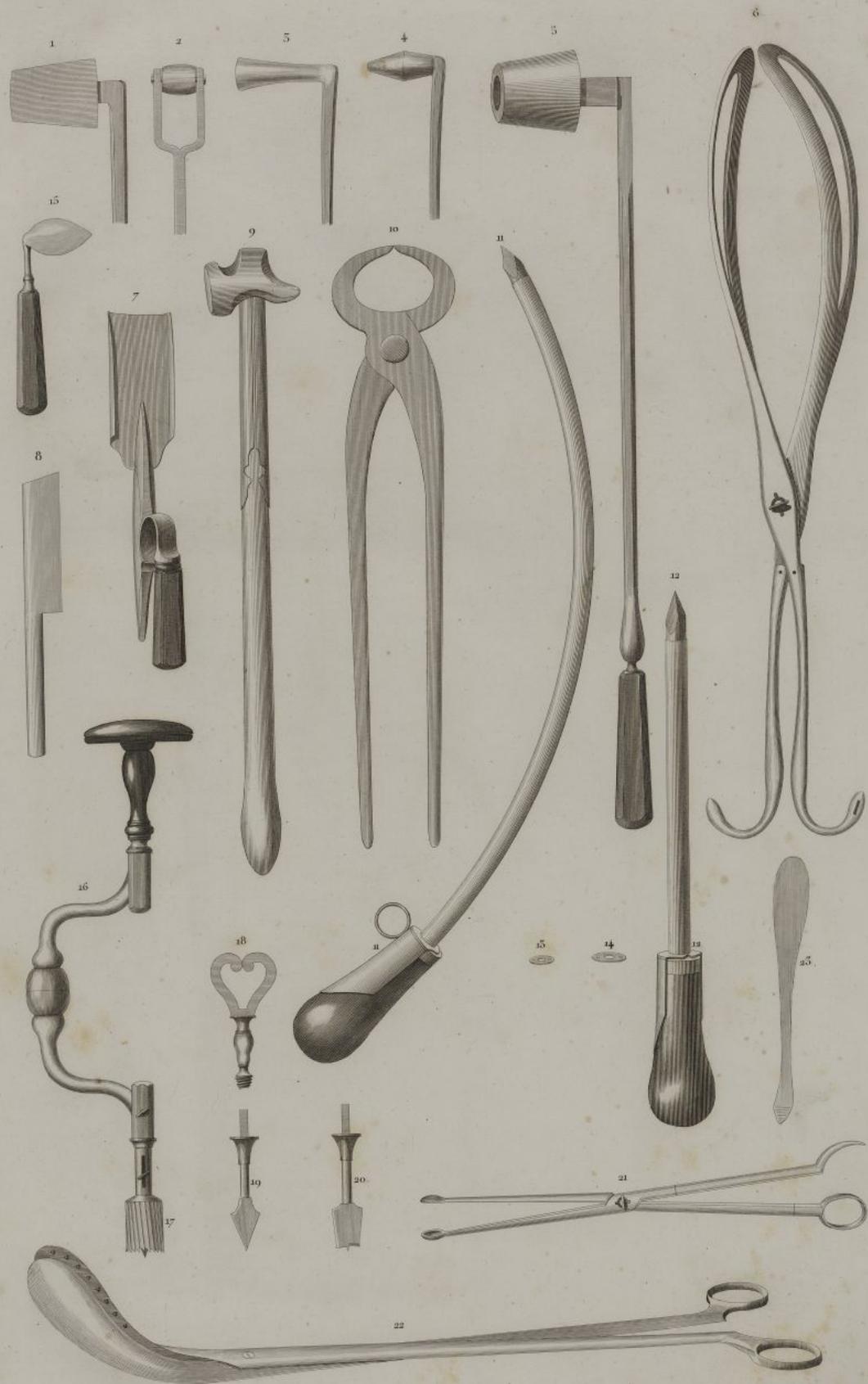
INSTRUMENTS CHIRURGICAUX.

1. Flammes à cheval. *a.* douille qui sert à fixer la châsse de l'instrument.
2. Flammes à bœuf. *b.* douille.
3. Lancette à saigner le chien.
4. Lancette à saigner le mouton.
5. Aiguille courbe à suture.
6. Aiguille droite à suture.
7. Aiguille à suture emmanchée.
8. Aiguille à acupuncture.
9. Bistouri droit à hernie.
10. Bistouri courbe à hernie.
11. Bistouri convexe sur le tranchant.
12. Bistouri droit.
13. Bistouri à serpette.
14. Bistouri à châtrer la truie.
15. Ciseaux droits obtus.
16. Ciseaux droits pointus.
17. Ciseaux courbes obtus.
18. Ciseaux courbes pointus.
19. Stylet fenêtré, cannelé et boutonné.
20. Sonde cannelée non boutonnée et à spatule.
21. Sonde à spatule et boutonnée.
22. Porte-mèches.
23. Pince ordinaire à dissection.
24. Pince à dents de souris.
25. Pince avec airigne.
26. Pince à coulisse.
27. Pince à pansement.
28. Ciseau.
29. Gouge.
30. Rainette simple.
31. Rainette double ordinaire.
32. Rainette double à gorge évasée.
33. Crochet mousse.
34. Aiguille à séton.
35. Rainette à tranchant double et oblique.
36. Feuille de sauge à pointe arrondie, tranchante et recourbée en dessus, le biseau du tranchant en dessus (face supérieure).
37. Feuille de sauge à pointe arrondie, tranchante et recourbée, le biseau du tranchant en dessous (face inférieure).
38. Feuille de sauge ordinaire à gauche.
39. Feuille de sauge ordinaire à droite.
40. Feuille de sauge double.
41. Airigne simple.
42. Airigne double.

PLANCHE XXIX.

INSTRUMENTS CHIRURGICAUX.

1. Cautère cutellaire.
2. Cautère à cylindre mobile.
3. Cautère à bouton.
4. Cautère olivaire.
5. Cautère annulaire.
6. Forceps.
7. Boutoir.
8. Rogne-pied.
9. Brochoir.
10. Tricoises.
11. Trois-quarts courbe.
12. Trois-quarts droit.
13. Plaque terminale de la canule de trois-quarts à ponction du rumen de mouton.
14. Même plaque pour le trois-quarts du bœuf.
15. Instrument que l'on pourrait désigner sous le nom de feuille d'orme en raison de la forme de sa lame. Cette lame est tranchante sur tous ses bords; le talon est fixé à angle droit à la tige qui se continue avec le manche. Cet instrument est très propre à disséquer la peau lorsque l'on veut établir une fontanelle.
16. Arbre du trépan.
17. Trépan couronné.
18. Trépan en tire-fond.
19. Trépan perforatif.
20. Trépan exfoliatif.
21. Tribulcon ou tire-balle.
22. Tenettes courbes.



Dessiné par A. Chazal.

Imprimé par Langlois.

Gravé par Amédée Tardieu.

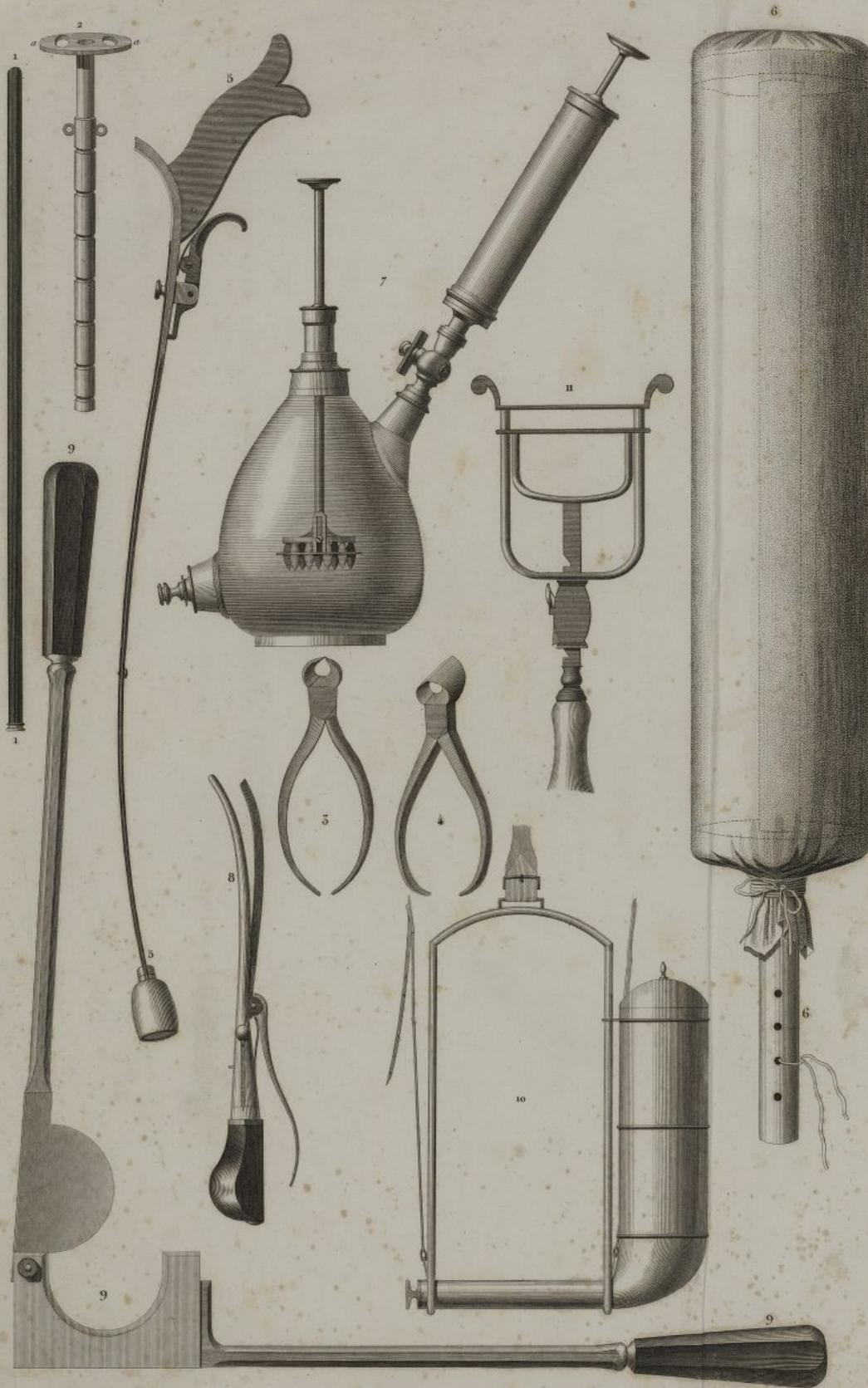


PLANCHE XXX.

INSTRUMENS CHIRURGICAUX.

1. Sonde en gomme élastique.
2. Canule à amputation du pénis. (La plaque *a. a.* se fixe à la canule à l'aide d'une vis et d'un écrou.)
3. Pince incisive à mors droits.
4. Pince incisive à mors obliques.
5. Pilulifère à ressort.
6. Pessaire pour la vache.
7. Scarificateur dans le vide.
8. Lithotome caché.
9. Coupe-cœue.
10. Entonnoir à breuvage de M. Rigot père.
11. Speculum oris.

FIN.

NOUVELLES PUBLICATIONS CHEZ J.-B. BAILLIÈRE.

- DICIONNAIRE DE MÉDECINE ET DE CHIRURGIE VÉTÉRINAIRES**, ouvrage utile aux vétérinaires, aux officiers de cavalerie, aux propriétaires, aux fermiers, aux cultivateurs et à toutes les personnes chargées du soin et du gouvernement des animaux domestiques; par M. HURTREL D'ARBOVAL, membre de la société royale et centrale d'agriculture, de la société médicale d'émulation, et de plusieurs autres sociétés savantes nationales et étrangères. Paris, 1827-1828, 4 forts volumes in-8°. 52 f.
- TRAITÉ DE LA CLAVÉE**, de la vaccination et clavelisation des bêtes à laine; par M. HURTREL D'ARBOVAL. Paris, 1822, in-8°. 5 f.
- HISTOIRE NATURELLE ET MÉDICALE DES SANGSUES**, contenant la description anatomique des organes de la sangsue officinale, avec des considérations physiologiques sur ces organes; des notions très étendues sur la conservation domestique de ce ver, sa reproduction, ses maladies, son application, etc.; par J.-L. DERHEIMS, pharmacien, membre de plusieurs sociétés savantes, etc. Paris, 1825, un vol. in-8°, avec six planches. 5 f. 50 c.
- NOUVEAUX ÉLÉMENTS DE PATHOLOGIE MÉDICO-CHIRURGICALE**, ou Traité théorique et pratique de médecine et de chirurgie, par L.-Ch. ROCHE, docteur en médecine de la faculté de Paris, et L.-J. SANSON, chirurgien en second de l'Hôtel-Dieu de Paris; 2^e édition, revue, corrigée et augmentée. Paris, 1828, 5 volumes in-8°.
- TRAITÉ THÉORIQUE ET PRATIQUE DES MALADIES DE LA PEAU**, fondé sur de nouvelles recherches d'anatomie et de physiologie pathologiques; par P. RAYER, D. M. P., médecin de l'hôpital Saint-Antoine de Paris, des dispensaires de la société philomathique, membre de l'académie royale de médecine, etc. Paris, 1827; 2 forts vol. in-8° et atlas de 10 planches, gravées et coloriées avec soin, et offrant plus de 60 variétés de maladies de la peau. Prix, 27 fr.
- RECHERCHES EXPÉRIMENTALES, PHYSIOLOGIQUES ET CHIMIQUES SUR LA DIGESTION** considérée dans les quatre classes d'animaux vertébrés; par F. FLEDMANN et L. GMELIN, professeurs à l'université de Heidelberg. Trad. de l'allemand par A.-J.-L. JOURDAN. Paris, 1827, 2 vol. in-8°. 15 f.
- TRAITÉ DES MALADIES DES YEUX**, observées sur les principaux animaux domestiques, principalement le cheval; contenant les moyens de les préserver et de les guérir de ces affections. *Ouvrage qui a obtenu une médaille d'or décernée par la Société royale et centrale d'agriculture de Paris en 1825.* Par U. LEBLANC, médecin vétérinaire. Paris, 1823. In-8°, fig. 8 fr.
- JOURNAL PRATIQUE DE MÉDECINE VÉTÉRINAIRE**, consacré à l'étude des maladies sporadiques des animaux, aux épizooties et à leur thérapeutique; et clinique des maladies contagieuses et non contagieuses des différents animaux domestiques; publié par MM. DUPUY, directeur de l'École royale vétérinaire de Toulouse; CÉLIN, médecin vétérinaire, et DELAGUETTE, vétérinaire des Gardes-du-Corps du Roi. Depuis 1826 ce journal paraît le 30 de chaque mois, par cahier de trois à trois feuilles et demie in-8°, et forme, chaque année, un volume terminé par une Table alphabétique des matières. On ne s'abonne que pour un an et seulement à partir de janvier. Le prix est fixé à 12 fr. pour Paris, et à 15 fr. 50 c. franc de port pour les départemens.
- GARANTIE** (de la) et des vices redhibitoires dans le commerce des animaux domestiques; par J.-B. HUZARD fils. Paris, 1825, in-12. 5 fr. 50 c.
- PHARMACIE VÉTÉRINAIRE**, chimique, théorique et pratique, à l'usage des artistes et des propriétaires; par J.-Ph. LEBAS, pharmacien vétérinaire; 4^e édition. Paris, 1827, in-8°. 7 fr.
- ÉLÉMENTS DE PATHOLOGIE VÉTÉRINAIRE**, ou précis théorique et pratique de la médecine et de la chirurgie les principaux animaux domestiques, suivi d'un Formulaire pharmaceutique vétérinaire, et terminé par un Vocabulaire pathologique, contenant les noms anciens et modernes proposés ou employés dans le langage médical vétérinaire; par L. VATEL, médecin vétérinaire, professeur à l'École royale vétérinaire d'Alfort. Paris, 1828; 2 volumes in-8°, br. 20 fr.
- INSTRUCTION POUR LES BERGERS** et pour les propriétaires de troupeaux; avec d'autres ouvrages sur les moutons et sur les laines; par DAUBENTON. Publiée par ordre du Gouvernement, avec des Notes par J.-B. HUZARD, de l'Institut de France, etc. 5^e édition, augmentée. Paris, 1820. Un vol. in-8°, fig. 7 fr.
- RECHERCHES SUR LA CONSTRUCTION DU SABOT** au cheval, et suite d'expériences sur les effets de la ferrure; par M. BRACY CLARK: trad. de l'angl. et revues par l'auteur. Paris, 1817, in-8°, fig. 4 fr.
- TRAITÉ ANALYTIQUE** de médecine légale vétérinaire, contenant: 1^o les principes généraux de la médecine légale vétérinaire; 2^o un extrait de la médecine légale vétérinaire de F. Toggia: trad. de l'italien par J.-B.-C. RODET. Paris, 1827, in-12. 4 fr.
- TRAITÉ D'ANATOMIE VÉTÉRINAIRE**, ou Histoire abrégée de l'anatomie et de la physiologie des principaux animaux domestiques, par J. GIRARD. 2^e édition, revue et corrigée. Paris, 1819-20. 2 vol. in-8°. 12 fr.
- TRAITÉ DES HERNIES INGUINALES** dans le cheval et autres monodactyles; par J. GIRARD, directeur de l'École royale vétérinaire d'Alfort, etc. Paris, 1827, in-4°, avec 7 grandes planch. 15 fr.
- TRAITÉ DU PIED**, considéré dans les animaux domestiques; contenant son anatomie, ses difformités, ses maladies, et dans lequel se trouvent les opérations et le traitement de chaque affection, ainsi que les différentes sortes de ferrures qui leur sont applicables; par J. GIRARD. 2^e édit. Paris, 1828, in-8°, fig. 6 fr.
- DOCTRINE PHYSIOLOGIQUE APPLIQUÉE A LA MÉDECINE VÉTÉRINAIRE**, ou de la nature et du traitement de différentes maladies, et en particulier de la gourme, de la fourbure, de la morve, du farcin, de la pousse, des fièvres gastriques, des pleuro-pneumonies aiguës, etc.; éclairés par de nouvelles observations et par leur étude anatomico-pathologique; par J.-B.-C. RODET, professeur-adjoint à l'École vétérinaire d'Alfort. Paris, 1828, in-8°. 6 fr.
- NOTIONS ÉLÉMENTAIRES** de médecine vétérinaire militaire, ou Considérations générales sur le choix et les différentes qualités des chevaux de troupe, leur conservation, les causes de leurs maladies, les remotes, les réformes, le service des vétérinaires militaires, etc.; par J.-B.-C. RODET. Paris, 1825, in-12. 3 fr. 50 c.

