

HISTOIRE  
GÉNÉRALE ET PARTICULIÈRE  
**DES ANOMALIES**  
DE L'ORGANISATION  
CHEZ L'HOMME ET LES ANIMAUX ;

OUVRAGE COMPRENANT  
DES RECHERCHES SUR LES CARACTÈRES, LA CLASSIFICATION,  
L'INFLUENCE PHYSIOLOGIQUE ET PATHOLOGIQUE,  
LES RAPPORTS GÉNÉRAUX, LES LOIS ET LES CAUSES

DES MONSTRUOSITÉS,  
DES VARIÉTÉS ET DES VICES DE CONFORMATION,  
OU  
TRAITÉ DE TERATOLOGIE,

PAR M. ISIDORE GEOFFROY SAINT-HILAIRE,

Membre de l'Institut (Académie des Sciences) et de la Légion-d'Honneur, docteur en médecine, aide-naturaliste et professeur suppléant de zoologie au Muséum royal d'histoire naturelle, membre de la Société des Sciences naturelles et de la Société géologique de Paris, des Sociétés royales des Sciences de Lille et d'Arras, du Muséum d'histoire naturelle de Douai, de la Société des Naturalistes de Halle, de la Société médicale de Suède, de l'Académie de Médecine et de la Société d'histoire naturelle d'Athènes, etc.

**ATLAS**

CONTENANT 20 PLANCHES AVEC LEUR EXPLICATION,

ET

**TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES.**

35541

PARIS,

J. B. BAILLIÈRE,

LIBRAIRE DE L'ACADÉMIE ROYALE DE MÉDECINE,  
RUE DE L'ÉCOLE DE MÉDECINE, N. 13 bis.

LONDRES, MÊME MAISON, 219, REGENT-STREET.

1857.

---

# EXPLICATION DES PLANCHES.

---

## INDICATION GÉNÉRALE.

PLANCHES I-III. — HÉMITÉRIES.

IV. — HERMAPHRODISMES. (TABLEAU FIGURATIF.)

V-XIII. — MONSTRUOSITÉS UNITAIRES.

XIV-XX. — MONSTRUOSITÉS DOUBLES.

---

## EXPLICATION DÉTAILLÉE.

### PLANCHE I. HÉMITÉRIES DE VOLUME ET DE FORME.

Figure 1. Prolongement anormal de la mandibule inférieure chez le serin.

Fig. 2. Forme anormale du bec chez le serin.

Fig. 3. Forme anormale de la tête chez un homme adulte; réduction d'un dessin fait d'après nature en Égypte, et communiqué par M. Alexandre Lefebvre.

Fig. 4. Forme anormale de la tête chez la carpe. — C'est la disposition qui a fait donner à plusieurs individus les noms de carpes à bec (*cyprini rostrati*), et de carpes mopses. Voyez tome I, p. 284. Figure de grandeur naturelle, d'après un dessin inédit de M. Redouté jeune.

Fig. 5. Bouche de la même carpe mopse; disposition de la fente buccale.

Fig. 6. Brièveté anormale du museau chez une autre carpe; d'après un individu qui fait partie de la collection ichthyologique du Muséum d'histoire naturelle. Voyez tome I, page 285.

### PLANCHE II. HÉMITÉRIES DE DISPOSITION.

Figure 1. Perforation du diaphragme et déplacement thoracique de l'estomac et d'une partie du canal intestinal et du foie, chez un fœtus à terme; d'après M. Martin Saint-Ange. Voyez tome I, p. 368.

Fig. 2. Déplacement du rein gauche, et insertion de l'artère rénale à la partie supérieure de l'iliaque primitive du même côté; aussi d'après M. Martin Saint-Ange. Voyez tome I, p. 394.

Fig. 3. Forme anormale de la tête, et double fissure labiale chez un enfant à terme. Figure communiquée par M. Martin Saint-Ange.

- Fig. 4. Réunion anormale de deux incisives chez l'homme. La lettre *u* indique l'axe d'union sur lequel se trouve placé vers la partie supérieure un tubercule appartenant pour moitié à chacune des deux dents composantes.
- Fig. 5. Autre exemple semblable. Sur l'axe d'union *u* on remarque un trou, qui se continue en un petit sillon longitudinal jusqu'à la partie supérieure de la couronne.

PLANCHE III. HÉMITÉRIES DE NOMBRE.

- Figure 1. Manque de deux doigts à la main gauche d'un embryon humain. *Voyez* tome I, p. 680.
- Fig. 2. Autre exemple d'ectrodactylie chez un homme adulte. La figure représente le membre supérieur gauche. Le doigt externe *c* est de conformation normale : en dedans se trouve un autre doigt, bifurqué à son extrémité, et terminé par deux ongles *a* et *b*. *Voyez* tome I, p. 679.
- Fig. 3. Polydactylie. — Main à sept doigts, représentée d'après Morand. Trois de ces doigts, *r*, *s*, *t*, sont très-petits et mal conformés. *Voyez* tome I, p. 687.
- Fig. 4. Autre exemple de polydactylie. — Pied à huit orteils ; également d'après Morand. *Voyez* tome I, *ibidem*.
- Fig. 5. Autre exemple de polydactylie. — Cheval adulte à deux doigts (*c*, *d*) inégaux. *Voyez* la description de son pied, tome I, p. 691.
- Fig. 6. Autre exemple de polydactylie. — Agneau nouveau-né, ayant jusqu'à cinq doigts aux pieds de devant, et cinq en arrière. Les lettres *a*, *b*, *c*, *d*, indiquent les quatre doigts de l'un des pieds antérieurs. *Voyez* t. I, p. 689.
- Fig. 7 et 8. Autre exemple de polydactylie. — Triton adulte, ayant six doigts à la patte postérieure droite (fig. 8), et sept à la gauche (fig. 7). *Voyez* t. I, p. 688.

PLANCHE IV. HERMAPHRÓDISMES.

Tableau figuratif de toutes les modifications de l'hermaphrodisme chez l'homme et les animaux.

*Explication des numéros.* Les numéros 1...6, répétés sur chaque figure, indiquent les six segmens dans lesquels se décompose l'appareil sexuel, soit mâle, soit femelle, dans l'état normal et dans tous les cas d'hermaphrodisme sans excès. *Voyez* tome II, p. 46 et suivantes, et page 121.

Ainsi 1 et 2 représentent les deux segmens *profonds*.

3 et 4 . . . . . les *moyens*.

5 et 6 . . . . . les *externes*.

Les numéros pairs représentent le côté gauche, les impairs le droit.

Les numéros 1 *bis*, 2 *bis*, etc., représentent les segmens surnuméraires qui viennent se surajouter dans certains cas aux segmens 1, 2, etc.

*Explication des différences dans la direction des hachures.* Les hachures transversales ≡ indiquent les parties qui présentent le caractère mâle. Les hachures verticales ||| les parties féminines; les hachures obliques \\\\\ les parties établies sur le type mixte.

Les figures qui ne sont point ombrées, mais seulement pointillées à leur pourtour, indiquent des cas que l'on peut concevoir théoriquement, mais qui ne se sont point encore réalisés.

Ces diverses indications, jointes à celles qui sont placées sur la planche elle-même, suffisent à l'intelligence de toutes les parties de ce tableau figuratif.

### PLANCHE V. MONSTRES SYMÉLIENS.

Figure 1. Symèle humain. — Figure montrant bien la disposition des doigts et l'inversion du double pied. Il existe dix doigts, et en outre un tubercule qui représente un onzième doigt.

Fig. 2. Autre symèle humain, à huit doigts dont l'un hors rang et très-rudimentaire.

Fig. 3. Même symèle. — Figure destinée à montrer la disposition des troncs vasculaires, et la distribution des nerfs.

Fig. 4. Uromèle humain à pied pentadactyle.

Fig. 5. Autre uromèle humain, dont le pied n'a qu'un seul doigt distinct.

Fig. 6. Sirénomèle humain.

Les figures 1, 4, 5 et 6 de cette planche sont empruntées à l'intéressante dissertation de Behn, *De Monopodibus*.

### PLANCHE VI. MONSTRES CÉLOSOMIENS.

Figure 1. Agénosome humain. — Figure dessinée par M. Huet, d'après un sujet né à Paris, en 1826, et montrant sur plusieurs points des vestiges très-distincts des brides placentaires.

Fig. 2. Célosome humain. — Figure également dessinée par M. Huet d'après nature, mais déjà gravée dans la *Philosophie anatomique*, tome II.

### PLANCHE VII. MONSTRES CYCLOCÉPHALIENS ET OTOCÉPHALIENS.

Figure 1. Rhinocéphale humain.

Fig. 2. Cochon édocéphale, remarquable par le développement considérable de sa trompe.

Fig. 3. Chat opocéphale.

Fig. 4. Chien triocéphale.

Fig. 5. Agneau strophocéphale. Voyez l'indication de ce genre remarquable, tome II, p. 425.

### PLANCHE VIII. MONSTRES PSEUDOCÉPHALIENS ET ANENCÉPHALIENS.

Fig. 1 et 2. Thlipsencéphale humain. — Figures dans lesquelles la tumeur (T, U) est vue de face et de côté.

Fig. 3. Anencéphale humain, vu par derrière. Les lettres A, B,

désignent les globes oculaires, saillant hors des orbites; C, C, les oreilles couchées en avant, et B, le point où s'arrêtent inférieurement la fissure spinale et l'état anormal des tégumens.

Fig. 4. Anencéphale humain, vu de face.

Fig. 5. Crâne d'anencéphale. Les divers os crâniens sont ainsi désignés : *a, a*, nasaux; *b, b*, jugaux; *c, c*, frontaux; *d, d*, pariétaux; *e, e*, sur-occipitaux; *f, f*, rochers; *g*, sphénoïde; *h*, basilaire ou sous-occipital; *i, i*, occipitaux latéraux.

Les figures 3, 4 et 5 de cette planche sont empruntées à l'un des mémoires insérés par mon père dans les Mémoires du Muséum d'Histoire naturelle. Voyez tome XII.

#### PLANCHE IX. MONSTRES ANENCÉPHALIENS.

Fig. 1 et 2. Momie d'anencéphale humain, trouvée en 1826 par M. Pasalacqua, dans les catacombes d'Hermopolis. Voyez tome II, p. 363 et suivantes. — Figures déjà publiées par mon père dans les Annales des sciences naturelles, tome VII.

La figure 2 montre très-bien l'ouverture que l'on avait pratiquée au nez, afin d'extraire l'encéphale.

#### PLANCHE X. MONSTRES EXENCÉPHALIENS.

Figure 1. Notencéphale humain; figure dessinée d'après nature par M. Huet.

Fig. 2. Exencéphale humain. — Figure empruntée à une notice récemment publiée par le docteur Hildreth. Voyez tome II, p. 313.

#### PLANCHE XI. MONSTRES PARACÉPHALIENS.

Fig. 1. Hémicéphale humain. C'est l'hémicéphale de Curtius.

Fig. 2 et 3. Crâne et commencement de la colonne vertébrale du même hémicéphale. — Figures empruntées, aussi bien que la précédente, à la célèbre dissertation de Curtius. Voyez tome II, p. 450.

Fig. 4. Globules vitellins d'un œuf troublé dans son incubation par l'introduction d'une aiguille d'or. Voyez tome III, p. 305.

#### PLANCHE XII. MONSTRES ACÉPHALIENS.

Figure 1. Acéphale humain. C'est l'acéphale disséqué par M. Cloquet. Voyez son indication, tome II, p. 471.

Fig. 2 et 3. Péracéphales humains. — Le sujet de la figure 2 est le péracéphale de Vogli; celui de la planche 3 le péracéphale de Bonn.

Voyez pour ces divers monstres, l'histoire des acéphaliens, tome II, p. 465 et suivantes.

## PLANCHE XIII. MONSTRES ANIDIENS ET ZOOMYLIENS.

- Fig. 1 et 2. Anide, né dans l'espèce bovine. — Ces figures représentent l'anide de Gurlt (*voyez* tome II, p. 532), et sont empruntées à l'Atlas tératologique de cet auteur.
- Fig. 3. Zoomyle humain, d'après une figure publiée par Sampson Birch dans les Transactions philosophiques, n° 150.

## PLANCHE XIV. MONSTRES DOUBLES EUSOMPHALIENS ET MONOMPHALIENS.

- Figure 1. Ectopage humain; d'après Regnault, Ecart de la nature.
- Fig. 2. Pygopage humain, adulte. — Figure du pygopage bifemelle, si célèbre sous le nom d'Hélène et Judith (*voyez* son histoire, tome III, p. 50); d'après Buffon, Quatrième supplément.
- Fig. 3. Xiphopage humain, d'après Christell, *De partu gemellor. coalitorum*, Strasbourg, 1751.

Dans cette planche et dans les suivantes, l'axe d'union est désigné par les lettres U u, l'axe vertébral de l'un des sujets par V v, et l'autre axe vertébral par V' v'.

## PLANCHE XV. MONSTRES DOUBLES SYSOMIENS ET MONOSOMIENS.

- Figure 1. Xiphodyme humain, âgé de six mois. — Réduction faite par M. Martin St-Ange, d'un portrait de grandeur naturelle, qu'il avait fait de Rita-Cristina, quelques semaines après l'arrivée de cet être double à Paris. *Voyez* pour l'histoire de Rita-Cristina, tome III, p. 166.
- Fig. 2. Vipère atlodyme. C'est le sujet envoyé en 1829, à l'Académie des sciences, par M. Dutrochet, et dont j'ai parlé avec détail, tome III, p. 193.
- Fig. 3. Opodyme humain; réduction d'une figure dessinée d'après nature par M. Meunier.
- Fig. 4. Poulet opodyme.
- Fig. 5. Squalé opodyme.

*Voyez* pour ces exemples divers d'opodymie, l'histoire de ce genre de monstruosité doubles, t. III, p. 198.

## PLANCHE XVI. MONSTRES DOUBLES SYCÉPHALIENS.

- Figure 1. Janiceps humain. C'est le janiceps de Bordenave. *Voyez* tome III, p. 122.
- Fig. 2. Iniopé humain, vu par le côté où se trouve une face complète.
- Fig. 3. Le même iniopé, vu par le côté opposé.

## PLANCHE XVII. MONSTRES DOUBLES POLYMÉLIENS.

- Figure 1. Vache notomèle, adulte; réduction d'une figure dessinée d'après nature par M. Huet. *Voyez* tome III, p. 271.
- Fig. 2. Canard céphalomèle, réduction d'après nature par M. Bessa. C'est le canard conservé dans la galerie orni-

thologique du Muséum d'Histoire naturelle, et dont j'ai donné l'histoire, tome III, p. 272.

### PLANCHE XVIII. MONSTRES DOUBLES HÉTÉROTYPIENS.

- Figure 1. Hétéropage humain, adulte. C'est l'hétéropage de Pincet, de Bartholin et de Licetus (*voyez* tome III, p. 215). — Figure faite d'après celle qui a été donnée par le premier de ces auteurs.
- Fig. 2. Hétérodyme humain, âgé de sept semaines; d'après une figure insérée dans les *Verhandelingen van het Bataviasch genootschap*. *Voyez* le tome III de cet ouvrage, pag. 231.
- Fig. 3. Tête du parasite du même Hétérodyme, vue à part.
- Fig. 4. Hétéradelphe humain, adulte. — Figure de l'hétéradelphe chinois (*voyez* tome III, p. 226), d'après la statuette rapportée en France par M. Busseuil.
- Fig. 5. Hétéradelphe humain, âgé de près d'un an; c'est l'hétéradelphe de Bénais, d'après une figure publiée dans les *Mémoires du Muséum*, tome xv, pl. xiv.
- Fig. 6. Chat hétéradelphe, mort peu d'instans après sa naissance; d'après une figure publiée par M. Serres, *ibidem*.

### PLANCHE XIX. MONSTRES DOUBLES EUSOMPHALIENS.

- Figure 1. Céphalopage humain; sujet décrit et figuré par M. Ville-neuve. *Voyez* tome III, p. 61.
- Fig. 2. Plan figuratif des axes, pour montrer la perpendicularité de l'axe d'union U u, sur les deux axes vertébraux V v et V' v'.

### PLANCHE XX. MONSTRES DOUBLES DIVERS.

- Figure 1. Ischiopage humain; d'après la figure donnée par M. Dubrueil, dans les *Mémoires du Muséum d'Histoire naturelle*, tome xv, pl. v.
- Fig. 2. Epicome humain; d'après la célèbre figure donnée par Home. *Voyez* tome III, p. 242, l'histoire de cet épico-me.
- Fig. 3. Veau hypognathe; figure faite d'après une préparation conservée au Muséum d'Histoire naturelle.

Ces deux dernières planches présentent réunis les monstres doubles soit antositaires, soit parasitaires, chez lesquels il y a incidence perpendiculaire de l'axe d'union sur les axes vertébraux.



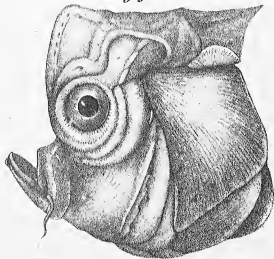
*fig. 1.*



*fig. 5.*



*fig. 4.*



*fig. 2.*



*fig. 3.*



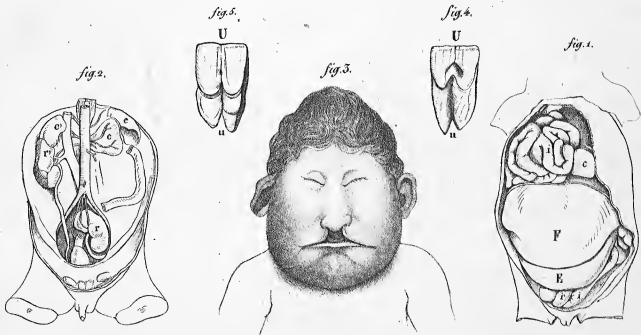
*fig. 6.*

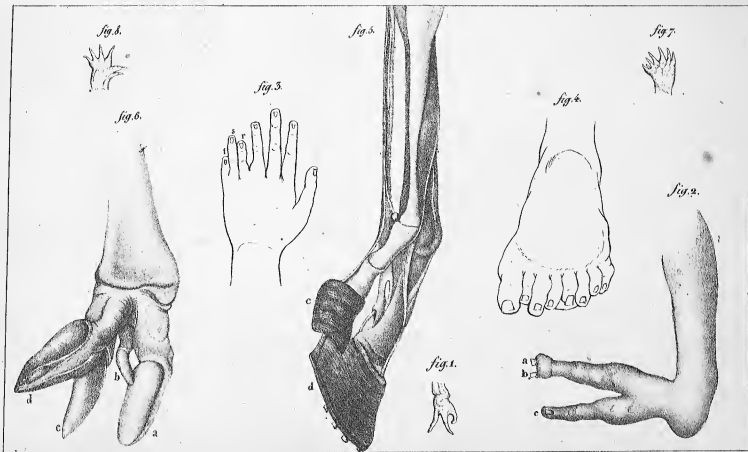


*Martin fecit.*

*Lith. de Beauvais.*







*Martin fecit.*

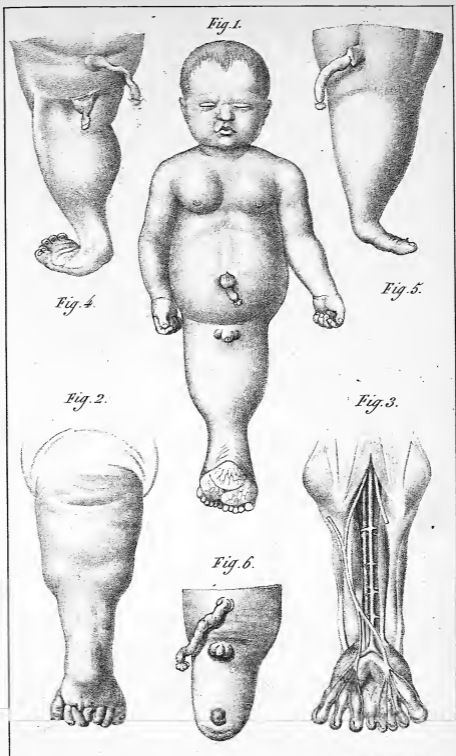
*Lith. de Delaunoy.*

*Anomalies de nombre.*

# Hermaphroditismes. PL. IV.

	<i>Sexe essentiellement mâle.</i>	<i>Sexe essentiellement femelle.</i>	<i>Point de sexe déterminé.</i>	<i>Les deux sexes coëxistant simultanément.</i>
<i>Etats normaux de l'appareil sexuel.</i>	<p style="text-align: center;"><i>Etat normal masculin.</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>Etat normal féminin.</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>Etat primitif.</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>Etat coëxistant normal.</i></p>
<i>Etats anormaux sans excès dans le nombre des parties.</i>	<p style="text-align: center;"><i>Hermaphroditisme masculin.</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>Hermaphroditisme féminin.</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>Hermaphr. neutre.</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>H. Supposé. H. Simulé. H. Latéral. H. réel. Hermaphroditisme mixte.</i></p>
<i>Etats anormaux avec excès dans le nombre des parties.</i>	<p style="text-align: center;"><i>Hermaphr. masculin complexe.</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>Hermaphr. féminin complexe.</i></p>		<p style="text-align: center;"><i>H. Bisexual imparfait. Hermaphroditisme bisexuel. H. parfait.</i></p>

*Tableau figuratif des principaux genres d'hermaphroditisme*



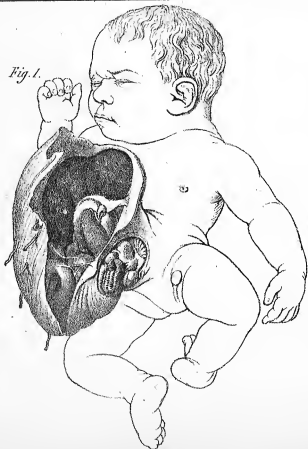
*A. Charcol*

*Lith. de Bonard et Frey*

*Fig 1, 2 et 3 Symèle. Fig. 4 et 5. Uromèle. Fig. 6. Sirénomèle.*

*Monstruosités PL.VI.*

*Fig. 1.*



*Fig. 2.*



*H. Chevrol.*

*Lith. de Benard et Froy.*

*Fig. 1. Agénasome. Fig. 2. Célasome.*

*Fig. 3.*



*Fig. 1.*



*Fig. 2.*



*Fig. 5.*



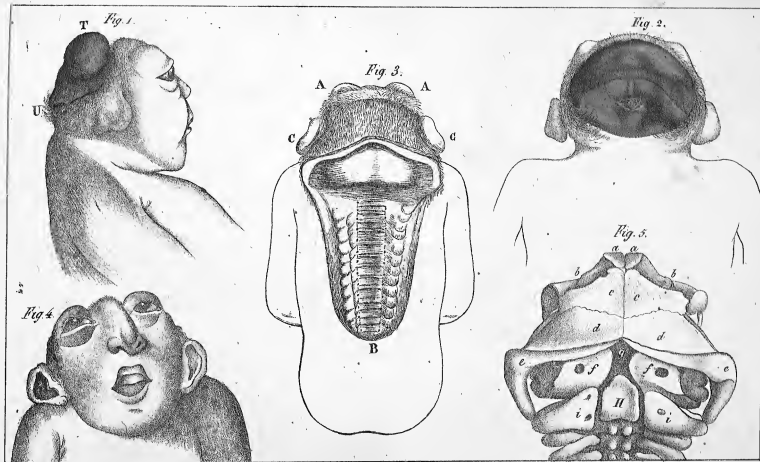
*Fig. 4.*



*Martin's scut.*

*Lith. de Delamotte.*

*Fig. 1. Rhinencéphale. 2. Edocéphale. 3. Opocephale. 4. Trincéphale. 5. Strophocéphale.*



*Martin fecit.*

*Lith. de Delacenois.*

*Fig. 1 et 2. Thalipsocephale. 3, 4 et 5. Anencephale.*

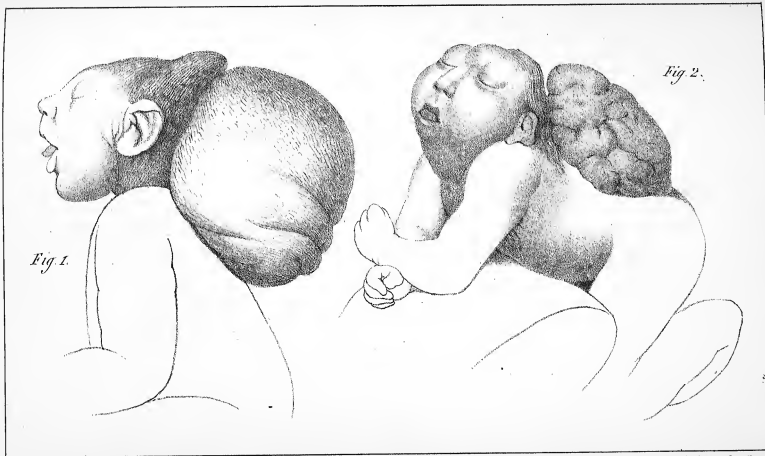
*Fig. 1.*



*Fig. 2*







*Fig. 1.*

*Fig. 2.*

*A. Charab.*

*Lith. de Benard et Froy.*

*Fig. 1. Notencéphale. Fig. 2. Exencéphale.*

*Fig. 2.*



*Fig. 1.*



*Fig. 3.*



*Fig. 4.*



*Fig. 1, 2 et 3, Hémiacephale. Fig. 4. Globules Vitellins d'un œuf troublé dans son incubation.*

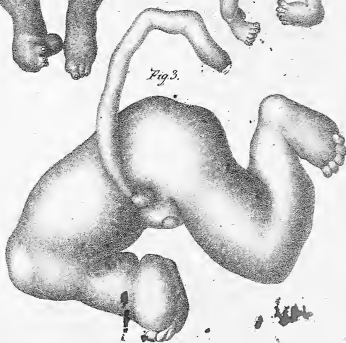
*Fig. 2.*



*Fig. 1.*



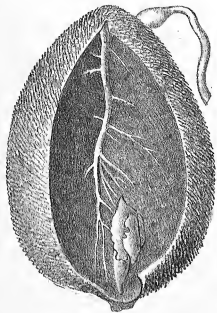
*Fig. 3.*



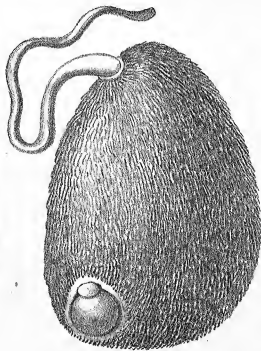
*Martin, fecit.*

*Milth. de Delaunoy.*

*Fig. 1. 2 et 3. Arcet, fecit.*



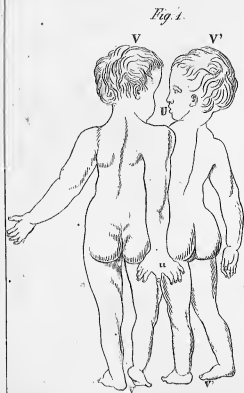
*Fig. 2.*



*Fig. 1.*



*Fig. 3.*



*Martin fecit.*

*Fig. 1. Ectopage.*



*Fig. 2. Pygopage.*



*Lith. de Delaunoy.*

*Fig. 3. Xiphopage.*

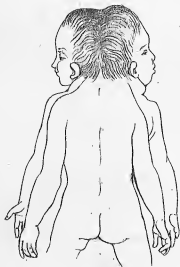


V. Martin fecit

Lith. de Delaunois.

Fig. 1. *Kyphodyme.* Fig. 2. *Atlodyme.* Fig. 3, 4 et 5. *Polyopse*

*Fig. 1.*



*Fig. 2.*



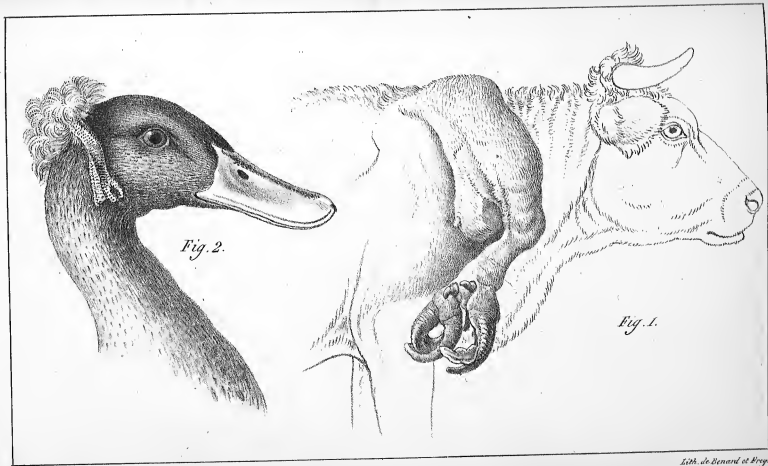
*Fig. 3.*



*Martin fecit.*

*Lith. de Delaunoy.*

*Fig. 1. Janiceps. Fig. 2 et 3. Enicope.*



*A. Chazal.*

*Lith. de Benard et Froy.*

*Fig. 1. Notomèle. Fig. 2. Céphalomèle.*



Fig. 1.



Fig. 4.



Fig. 3.



Fig. 2.

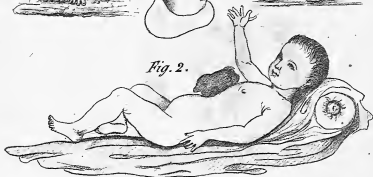
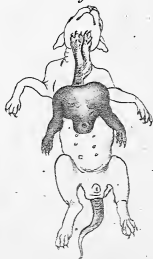
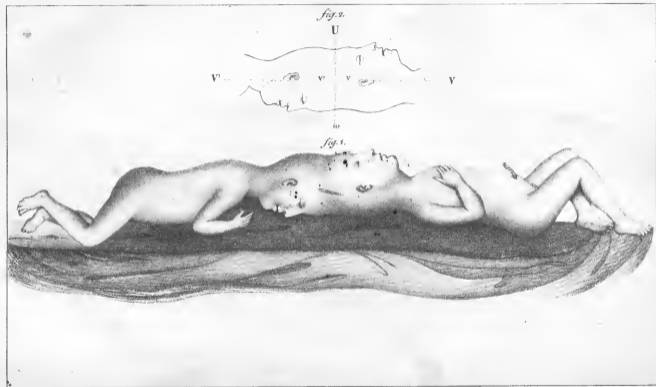


Fig. 5.



Fig. 6.

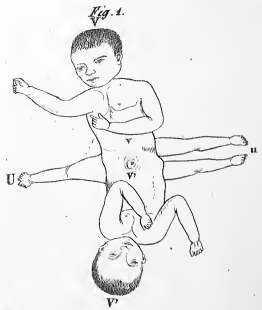
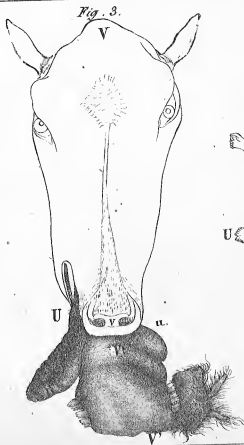
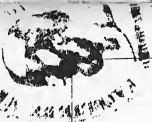




*Marlin fecit.*

*Leith de Belaeuou.*

*Fig. 1 et 2. Céphaliade.*



Martin fecit.

Lith. de Delaunoy.

Fig. 1. Ischiade. Fig. 2. Epicome. Fig. 3. Hypognathe.



# TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES,

DE DICTIONNAIRE POUR LES TERMES TÉRATOLOGIQUES  
NOUVEAUX OU PEU CONNUS.

N. B. Les chiffres romains désignent les volumes, et les chiffres arabes les pages.

## A

*Absence des organes* (anomalies par). — Leur histoire, I, 646. — Quels organes sont les plus sujets à manquer, 648, et III, 390. — Rareté des anomalies qui résultent d'une véritable absence, I, 749; III, 458.

*Accouchement*. — Rapports de la tératologie avec l'art des accouchemens, III, 568. — Accouchemens souvent faciles dans les cas d'anomalies, *ib.*; quelquefois difficiles, 569. — Aucun genre de monstruosité unitaires ou doubles n'exclut absolument la possibilité d'un accouchement manuel, 363, 570. — Par quelles raisons, 364. — Accouchement impossible dans un cas de monstruosité triple, 341.

*Accroissement*. — Différences des phénomènes d'accroissement et de développement, I, 488. — Précocité de l'accroissement chez quelques sujets, 491.

*Acéphale, acéphalie*. Genre de monstres acéphaliens. — Sens autrefois très-étendu de ces mots, II, 439, 467. — Histoire spéciale du genre acéphale, 469. — Figuré, atlas, pl. xii, 4.

*Acéphalénie*. Syn. de monstruosité acéphalique avec certaines anomalies des membres, II, 467.

*Acéphaliens*. Famille de monstres unitaires. Leur définition, II, 205. — Leurs rapports naturels, 464. — Division en trois genres, 467. — Histoire spéciale des genres, 469. — Remarques générales, 495. — Les innombrables variétés de leur organisation réductibles à des règles, 496. — Formes générales du corps, 499. — Etat des membres, 501. — Organisation interne, 503. — Cœur, 506. — Foie, 509. — Complications diverses, 511. — Squelette, 514. — Vaisseaux, 516. — Rapports avec la série zoologique, 519. — Circonstances très-remarquables de la naissance, 522. — Impossibilité d'admettre l'explication que l'on a donnée des monstruosité acéphaliques

par l'influence de l'hydrocéphalie, III, 519.

*Acéphalobrachie, acéphalochirie*, etc. Noms donnés à des monstruosité acéphaliques. Explication de tous ces noms, II, 467.

*Adelphe*. Terminaison des noms généraux des monstres doubles inférieurement et simples supérieurement, III, 43.

*Adhérences placentaires*. Causes d'anomalie, III, 520.

*Edocephalus*. V. *Edocéphale*.

*Affinité de soi pour soi* (loi de l'). Son importance pour la tératologie, I, 24; III, 462. — Confirmée par l'histoire des anomalies par jonction ou fusion médiane, I, 535; II, 256. — Application aux anomalies par scission, III, 463. — Régit également l'organisation des êtres composés normaux et anomaux, 463, 594.

*Agène*. Syn. d'agénosome. V. ce mot.

*Agénésie*. Syn. de monstruosité par défaut. V. ce mot.

*Agénosome, agénosomie*. Genre de monstres célosomiens. Son histoire, II, 273. Figure, atlas, pl. ii, 4.

*Aigle*. Membre surnuméraire, III, 280.

*Aiguilles d'or et d'acier* introduites dans des œufs. Effets produits, III, 503, 505.

*Albinos, albinisme*. Remarques générales, I, 294. — Animaux albinos, 297. — Albinisme complet, 300; partiel, 309; imparfait, 312. — Faits généraux sur l'albinisme, 314. — Nature et causes, 318; III, 449.

*Allérations pathologiques*. Différences de ces altérations et des anomalies, III, 442. — Rapports analogiques, 448. — Les altérations pathologiques résultent souvent de rétrogradations de développement, 449.

*Amnios* (eaux de l'). Leur quantité insolite considérée comme cause d'anoma-

lies, III, 510.—Leur écoulement partiel pendant la grossesse, 595.

*Anorphe*. Syn. d'anide. *V.* ce mot.

*Anastrophe*. Syn. d'inversion splanchnique. *V.* ce mot.

*Anatomie*. Ses progrès récents, I, 14.—Applications diverses de la tératologie à l'anatomie, III, 589.

*Anatomie comparée*. Rapports intimes qui l'unissent à la tératologie, I, 15; III, 434, 586.

*Anatomie pathologique*. La tératologie confondue à tort avec l'anatomie pathologique, *Préface*, x; III, 447.—Applications de la tératologie à l'anatomie pathologique, III, 648, 554.

*Ancyloblepharon*. Syn. d'imperforation des paupières. *V.* ce mot.

*Androgone*. Syn. d'hermaphrodite. *V.* ce mot.

*Ano*. Côte surnuméraire, I, 669.—Hermaphroditisme, II, 40, 88, 161.

*Anencéphale*, *anencéphalie*. Genre de monstres anencéphaliens. Son histoire, II, 358.—Momie d'anencéphale trouvée en Egypte, 363.—Figures, atlas, pl. VIII, 3, 4, 5; IX, 1, 2.

*Anencéphaliens*. Famille de monstres unitaires.—Leur définition, II, 203.—Division en deux genres, 352.—Remarques générales, 365.—Durée de la vie, 371.—Il est très-douteux qu'il faille chercher leur cause dans l'influence de Phydrocéphalie, III, 516.—Epoque de la vie intra-utérine à laquelle remonte l'origine des monstruosités anencéphaliques; 540.

*Angiotérie*. Nom d'une anomalie peu connue, II, 535.

*Anide*, *anidie*. Genre unique de la famille des anidiens. Son histoire, II, 532.—Figure, atlas, XIII, 1, 2.

*Anidiens*. Famille de monstres unitaires. Leur définition, II, 205.—Leurs rapports remarquables avec les animaux les plus simples et avec les premiers états embryonnaires, 528.

*Animale* (série). Ses rapports généraux avec la série tératologique, II, 497.—Rapports divers avec les acéphaliens, 518; avec les anidiens, 533.—Rapports généraux avec la série zoologique, III, 434.—Caractères des animaux reproduits chez l'homme par des anomalies, 437; et réciproquement, 439.

*Anomalies*. Définition, I, 30, 36.—Division en quatre embranchemens, 31.—Distinctions d'après leur degré de gravité, 53.—Leur degré de fréquence, III, 349.—Comparaison sous ce rapport de différentes espèces, 332.—Influence des anomalies sur les circonstances de la naissance, 359; de la vie, 367; de la reproduction, 376;

de la mort, 381.—Influence sur les conditions sexuelles, 385.—Siège ordinaire des anomalies, 390.—Coexistence de plusieurs anomalies, 400.—Nature des anomalies, 404.—Leurs limites, 421.—Leur réduction à un nombre limité de types, 430.—Leurs rapports avec les variations de la série zoologique, 434; avec les altérations pathologiques, 442.—Leurs lois, 452.—Leurs causes, 471.

*Anus*. Son imperforation, I, 522.

*Aorte*. Diverses dispositions anormales de sa crosse, I, 457.—Sa duplicité par scission, 728.

*Aphrodites*. Syn. d'hermaphrodites. *V.* ce mot.

*Applications de la tératologie*. Leur importance, III, 549.—Applications à la pathologie et à l'anatomie pathologique, 554; à la thérapeutique et à la médecine opératoire, 555; à l'hygiène, 565; à l'art des accouchemens, 568; à la médecine légale, 574; à l'anatomie et à la physiologie, 586; à la zoologie, 604; à la philosophie zoologique, 605.

*Arrêts de formation et de développement* (théorie des). Son importance pour la tératologie, I, 17.—Distinction entre l'arrêt de formation et l'arrêt de développement, III, 406.—Théorie des arrêts indiquée par Harvey et divers auteurs du dix-huitième siècle, 408; établie dans la science par Meckel, Geoffroy Saint-Hilaire et Serres, 409.—Applications diverses, I, 461, 288, 320, 564, 590, 594; II, 62, 503.—Exemples nombreux d'arrêts reproduisant chez l'homme les conditions de divers animaux, III, 437.—Cette théorie forme un lien philosophique entre toutes les sciences naturelles, I, 48; III, 434, 594; et paraît même pouvoir être étendue à d'autres sciences, 443.

*Artères*. Anomalies de position, I, 444; d'embranchement, 447; d'embouchure, 490.

*Artériel* (canal). Sa persistance, I, 562.

*Articulations anormales*. Leur histoire, I, 423.—Exemples divers, 426.

*Aspalasome*, *aspalasomie*. Genre de monstres céphalosiens. Son histoire, II, 268.

*Attaches anormales*. Muscles, I, 437.—Ligamens, 439.

*Atlodyme*, *atlodymie*. Genre de monstres doubles inonosomiens.—Son histoire, III, 491.—Figuré, atlas, pl. xv, 2.

*Atrésie*, *atrétisme*. Syn. d'imperforation. *V.* ce mot.

*Auditifs* (conduits). Anomalies diverses, I, 525.

*Augnathe*, *augnathie*. Genre de monstres doubles polygnathiens. Son histoire, III, 257.

*Autositaires* (monstres doubles). Leur définition, II, 187.—Leurs rapports avec les monstres unitaires autosites, III, 14.— Leur classification, 19.—Histoire de leurs diverses familles, 48.

*Autosites*. Premier ordre des monstres unitaires. Leur définition, II, 184.— Leur classification, 200.— Leur histoire, 206.

*Axes*. Direction anormale et de leurs

organes par deux axes, 'un longitudinal, l'autre transversal, I, 460.— Détermination des axes chez les monstres composés, III, 27.—Développemens au sujet des monstres doubles monomphaliens, 110.— Application aux monstres triples et plus que triples, 345.

*Azygos* (veine). Anomalies diverses, I, 452, 487, 489.

## B

*Balancement des organes* (loi du). Applications à l'histoire des anomalies de volume, I, 276; des monstruosité ectroméliques, II, 231.—Remarques diverses, 401.— Confirmation générale par la tératologie, III, 593.

*Bassin*. Anomalies diverses, I, 289.

*Beauté*. Ce qu'est pour chaque peuple le type de la beauté humaine, I, 268.

*Bec*. Direction anormale, I, 412.

*Bec-de-lièvre*. Son histoire, I, 281.— Explications diverses, 537.— Bec-de-lièvre prêté à l'avance par la mère, 589; III, 545.

*Bicéphale*, *Biceps*. Syn. de dicéphale. *V.* ce mot.

*Bicorps*. Syn. de disome. *V.* ce mot.

*Bijumeaux* (monstres). Syn. de monstres doubles. *V.* ce mot.

*Bisexuels* (hermaphrodismes). Leurs caractères, II, 163.— Exemples, 164.— Il n'y a pas d'exemples d'hermaphrodisme bisexuel parfait, 171.

*Bisfards*. Syn. d'Albinos. *V.* ce mot.

*Bœuf*. Variétés de taille, I, 225.— Hémistéries diverses, I, 412, 698.— Hermaphrodismes, II, 40, 88, 116, 142, 161, 167.— Monstruosité unitaires, 213, 218, 278, 280, 379, 399, 402, 461.— Anidie, 532.— Monstruosité doubles, III, 56, 79, 121, 123, 130, 145, 146, 159, 178, 183, 194, 196, 197, 201, 229, 254, 258, 268, 270, 279, 290.— Exemple d'inclusion monstrueuse, 317.

*Bouche*. Son imperforation, I, 527.

*Bouleversement des viscères*. Syn. d'inversion splanchnique. *V.* ce mot.

## C

*Canard*. Exemples de céphalopagie, III, 59; de pygomélie, 264; de céphalomélie, 272; de mélomélie, 278.— Monstruosité attribuée à l'incubation d'un œuf de cane par un chat, 478.

*Canerelats*. Syn. d'albinos dans quelques pays. *V.* Albinos.

*Caractères* (subordination des). Existe aussi chez les monstres, I, 49.— Comment elle existe chez les acéphaliens, II, 495.

*Carpe*. Déformations diverses de la tête, I, 284, 285.— Figurées, atlas, I, 4, 5, 6.

*Castration*. Ses effets analogues aux conditions de l'hermaphrodisme, II, 56.

*Causes des anomalies*. Difficultés inhérentes à leur recherche, III, 472, 508.— Discussion célèbre de Lémery et de Winslow, I, 8; III, 473, 481, 482, 488.— Causes diverses auxquelles les anciens attribuaient la production des anomalies, 475.— Causes admises par Licetus et ses contemporains, 476.— Hypothèse des anomalies originelles, présentée d'abord par Régis, 479; défendue par Winslow, 482; attaquée par Lémery, 488; regardée comme incontestable par Mairan, 492; abandonnée

par Charles Bonnet, 493; abandonnée aussi en partie par Haller, 495; défendue de nouveau par Meckel, 496; aujourd'hui démontrée fautive, 498.— Faits divers, 499.— Expériences par Geoffroy Saint-Hilaire, 499; et par l'auteur, 503.— Appréciation des systèmes proposés sur les causes prochaines des anomalies, 510.— Modifications diverses dans les circonstances du développement embryonnaire, *ibid.*— Maladies du fœtus, 511.— Influence présumée de diverses hydropisies, 512.— Adhérences placentaires, 520.— Dispositions insolites des vaisseaux, 524.— Développement opéré avec une énergie insolite, 527.— Pression de deux embryons l'un contre l'autre, 529.— Attraction par des courans électriques, 531.— Causes efficientes des anomalies, 532.— Idées des anciens auteurs, *ibid.*— Influence des maladies de la mère, 533; et des violences exercées sur la région abdominale, 534.— Influence des affections morales de la mère, 540.

*Causes finales* (doctrine des). Ses abus, III, 608.

- Cébocéphale*, *cébocéphalie*. Genre de monstres cyclocephaliens. Son histoire, II, 381.
- Célosome*, *célosomie*. Genre de monstres célosomiens. Son histoire, II, 282. — Figuré, atlas, pl. VI, 2.
- Célosomiens*. Famille de monstres unitaires. Sa définition, II, 202, 265. — Division en six genres, 266. — Histoire spéciale de ces genres, 268. — Remarques générales, 285. — Dispositions diverses de l'événement, 287. — Fréquence plus grande du sexe féminin, 291.
- Céphaliade*. Pour céphalopage. *V.* ce mot.
- Céphalomète*, *céphalomélie*. Genre de monstres doubles polyméliens. Son histoire, III, 272. — Exemples chez le canard, 273. — Figuré, atlas, pl. XVII, 2.
- Céphalopage*, *céphalopagie*. Genre de monstres doubles éusomphaliens. Son histoire, III, 60. — Figuré, atlas, pl. XIX, 4, 2.
- Cerf*. Anomalies diverses, I, 297, 408, 643, 697. — Monstruosité acéphalique, II, 484. — Inidomyie, III, 496. — Prétendu exemple d'inclusion monstrueuse, 317.
- Chagrins pendant la grossesse*. Peuvent causer des anomalies, III, 544.
- Chat*. Sa taille peu variable, I, 221. — Exemple d'extroversion de la vessie, 387. — Monstruosité unitaires, II, 245, 387, 399, 404, 426, 429, 431. — Monstruosités doubles, III, 423, 428, 444, 483, 496, 203, 248, 229, 270. — Chat à huit pattes fabriqué, 277.
- Chauve-souris*. Exemple d'albinisme, I, 297.
- Cherval*. Ses variétés de taille, I, 222. — Anomalies diverses, 658, 659, 669. — Hermaphroditismes, II, 40, 88. — Monstruosités unitaires, 243, 248, 286, 402. — Monstruosités doubles, III, 203, 269. — Cas de polydactylie, figuré, Atlas, pl. III, 5.
- Chèvre*. Variétés de taille, I, 224. — Exemple de polydactylie, 689. — Hermaphroditismes, II, 40, 88, 415, 428, 442, 456, 468. — Monstruosités unitaires, 248, 294, 402. — Exemple de nylacéphalie, 489. — Monstruosités doubles, III, 429, 444, 448, 203, 239. — Exemple prétendu d'inclusion monstrueuse, 317. — Prétendue monstruosité triple, 328.
- Chevreuil*. Cas de polydactylie, I, 697; de gastromélie, III, 267.
- Chien*. Ses variétés de taille, I, 249. — Hémitéries diverses, 260, 369, 604, 638, 639, 660, 681, 698, 737. — Hermaphroditismes, II, 40, 414, 456. — Monstruosités unitaires, 245, 247, 220, 223, 384, 386, 399, 426, 429, 431. — Monstruosités dou-
- bles, III, 423, 445, 446, 483, 248, 229, 266, 365. — Exemples prétendus d'inclusion, 317. — Monstruosités triples, 336.
- Chirurgie*. Séparation des deux individus composant un xiphopage, III, 84, 558. — Autres exemples de séparation, 54, 558, 559. — Autres opérations faites sur des monstres doubles, 559. — Rapports de la tératologie avec la chirurgie, 555. — Double but de cette science dans son application aux êtres anomaux, 556. — Règle générale pour la réduction des monstres doubles au type normal, 560. — L'existence d'anomalies facilite quelquefois le diagnostic et même le traitement des maladies, 563.
- Cholédogue* (canal). Disposition anormale, I, 497.
- Chute d'une femme enceinte*. Regardée par les anciens auteurs comme cause d'anomalie, III, 476. — Confirmation résultant des travaux modernes, 358, 499, 533, 535.
- Cicatricule*. Peut avoir été troublée dans sa formation, III, 507.
- Classification*. Conditions de l'établissement d'une bonne classification, I, 80. — Marches diverses que l'on peut suivre pour créer une classification, 98, et II, 489. — Impossibilité d'une classification parfaite, I, 422. — Remarques sur les classifications nosologiques, III, 552. — Principe des classifications paralléliques, vrai en zoologie comme en tératologie, 604.
- Classification tératologique*. Difficulté de son établissement, I, 81. — Classifications de Licetus, 83; de Huber, 84; de Malacarne, 85; de Voigtel, 86; de Buffon, 87; de Blumenbach, 88; de Bonnet, de Lacoudrenière, de Meckel, 89; de Breschet, de Wiese, de Cruveilhier, 90; de Charvet, 94; d'Otto, 95; de Gerdy et de Bouvier, 96. — Nécessité d'appliquer la méthode naturelle à la tératologie, 97. — Travaux de Geoffroy Saint-Hilaire, 402. — Limites de l'application de la méthode naturelle à la tératologie, 404. — Examen de quelques objections, 408. — Les anomalies sont réductibles à un nombre limité de types, III, 430.
- Clitoris*. Anomalies diverses, I, 604, 636. — Développement excessif, II, 97.
- Cloaque*. Son existence anormale chez l'homme et le chien, I, 546.
- Cloisonnemens anomaux*. Explicables par la théorie du développement centripète, I, 552. — Cloisonnement du vagin, de la matrice et de quelques autres organes, 554. — Cloisonnemens obliques et transversaux, 535.
- Coccycephale*. Genre peu connu de mons-

tres unitaires. Son indication, II, 487.

*Cœchon*. Variétés de taille, I, 222. — Hémitéries diverses, 689, 697. — Monstrosités unitaires, II, 220, 381, 384, 386, 388, 399, 404, 404, 426, 432. — Monstrosités doubles, III, 429, 445, 203, 229, 265.

*Cœchon d'Inde*. Exemple de synotie, III, 429.

*Cœcum*. Anomalies diverses, I, 377.

*Cœur*. Changement partiel de position, I, 352. — Changement complet, 353. — Déplacement cervical, 357; abdominal, 359; thoracique, 364. — Embouchures anormales des troncs vasculaires qu'il reçoit, 486. — Son absence prétendue chez des sujets d'ailleurs normaux, 724. — Sa duplicité prétendue, surtout chez des oiseaux, 725. — Peut manquer sans la tête, II, 460; et exister sans elle, 506. — Anomalies diverses, I, 534, 562, 604, 638.

*Cocœxistence de diverses anomalies*. Remarques diverses, III, 400.

*Composés* (monstres). Leur définition, II, 479; III, 4. — Leurs divisions principales, II, 487. — Leur classification, III, 46. — Limites de la classe, 8. — Nomenclature, 9. — Rang dans la classification générale, 44. — Principes pour la nomenclature générale des monstres composés, 34. — Leur analogie avec les êtres composés normaux et avec les radiaires, 464. — Systèmes divers proposés pour leur explication, III, 523. — Pression, *ibid.* — Attraction par des courans électriques, 531. — Application de la loi de l'affinité de soi pour soi à la recherche des causes, 529.

*Conception au moment des règles*. Considérée comme cause d'anomalie, III, 477.

*Connexion* (anomalies de). Leur importance, I, 61. — Leurs rapports avec les anomalies de position, 425. — Leur histoire détaillée, 428. — Les variations de connexion sont dans l'ordre anormal soumises aux mêmes règles que dans l'ordre normal, III, 457.

*Connexions*. Différent des simples rapports anatomiques, I, 424. — Distinction des divers genres de connexion, 428.

*Continuité* (anomalies par). Leur histoire, I, 548.

*Copulation*. — Son trouble considéré comme cause d'anomalie, III, 475. — Prétendus exemples de copulation entre espèces différentes, 476, 532.

*Cogs cornus*. Ne sont pas de véritables êtres anormaux, III, 424.

*Cornes des ruminans*. Direction anormale, I, 414.

*Corps*. Inégalité de ses deux côtés, I, 264.

*Corsets*. Peuvent causer des monstrosités par leur pression, III, 534, 536.

*Côtes*. Diminution et augmentation de leur nombre, I, 667.

*Couleur*. Anomalies par diminution, I, 294, 293; par augmentation, 292, 323. — Les caractères de couleur ont un certain degré de fixité dans chaque genre zoologique, 293. — Variations diverses chez les animaux domestiques, 334.

*Coups portés sur l'abdomen*. Causes d'anomalie, III, 358, 499.

*Croisemens d'espèces ou de variétés différentes*. Caractères du produit fixes dans le premier cas, variables dans le second, I, 306.

*Cryptocephale*. Syn. d'acéphale. V. ce mot.

*Cryptodidyme*. Syn. de monstre endocymien. V. ce mot.

*Cyanose*. Par embouchure anormale des troncs vasculaires dans le cœur, I, 495; par persistance du canal artériel ou par communication anormale des divers cavités du cœur, 562. — Exemples divers chez des enfans, 565; chez des adultes, 567.

*Cyclocephale, cyclocephalie*. Genre de monstres cyclocephaliens. Son histoire, II, 400.

*Cyclocephaliens*. Famille de monstres unitaires. Sa définition, II, 204, 375. — Division en cinq genres, 378. — Leur histoire spéciale, 379. — Remarques générales, 404. — Complications diverses, 409. — Fréquence chez les animaux, 411. — Rapports avec l'organisation de divers crustacés, 415. — Circonstances de la naissance, 416. — Promptitude de la mort, 418. — Impossibilité d'expliquer les monstrosités cyclocephaliques par l'hydrocephalie, III, 549.

*Cyclops*. V. cyclocephaliens et otocéphaliens.

*Cygne*. Œuf inclus dans un autre, III, 349.

*Cylosome, Cylosomie*. Genre de monstres célosomiens. Son histoire, II, 274.

*Cystencephale*. Syn. de thlipsencephale. V. ce mot.

## D

*Daim*. Cas remarquable d'hermaphrodisme, II, 428. — Brièveté anormale de la mâchoire inférieure, I, 289.

*Défaut* (monstrosité par). Ambiguïté et emplois divers de ce terme, I, 625; II, 460. — Ce mot ne correspond pas à l'ex-



pression *anomalie par arrêt* de développement, III, 449.

*Déférens* (canaux). Leurs anomalies d'embouchure, I, 500.

*Démon* (opération du). Considérée comme cause de monstruosité, I, 5; III, 477, 479, 532.

*Dents*. Leurs déplacements divers, I, 409. — Leur réunion anormale, 546. — Dents prolifères, 644. — Augmentation et diminution de nombre, 650. — Anomalies diverses, 433, 638. — Dents développées dans l'utérus, II, 546; dans les ovaires, 549. — Anomalies par réunion, figurées, pl. II, 4, 5.

*Déplacements anormaux*. Organes qui y sont le plus sujets, I, 347. — Déplacements des organes splanchniques, 348; de l'encéphale, 349; du cœur, 352; des viscères digestifs, 367; de la vessie, 380; des ovaires; 389; des testicules, 390; des reins, 393; des dents, 409; des vaisseaux, des nerfs, 443. — Remarques générales, 448. — Déplacements divers, figurés, atlas, pl. II, 4, 2.

*Déradelphie, déradelphie*. Genre de monstres doubles monocéphaliens. Son histoire, III, 442.

*Déréncéphale, déréncéphalie*. Genre de monstres anencéphaliens. Son histoire, II, 353. — Autre acception de ce mot, maintenant abandonné, 328. — Ischiopage déréncéphale, III, 76.

*Dermocyme*. Indication de ce genre, parmi les monstres doubles endocymieus, III, 298.

*Dérodyme, dérodymie*. Genre de monstres doubles sysomiens. Son histoire, III, 475. — Fréquence chez les animaux, 482. — Reptiles dérodymes, 484.

*Désirs des femmes enceintes*. Importance qui leur a été attribuée comme cause d'anomalies, III, 545, 567.

*Développement*. Différence des phénomènes de développement et d'accroissement, I, 488. — L'époque du développement des organes règle la fréquence de leurs anomalies, III, 391, 457.

*Développement centripète ou excentrique* (théorie du). Son importance pour la tératologie, I, 49. — Confirmée par l'histoire des embranchemens anormaux, 440. — Applications à l'histoire des anomalies par cloisonnement, 552; de la fissure iridienne, 594; des fissures médianes, 595, des monstres doubles monomphaliens, III, 409. — Confirmée aussi par la fréquence plus grande des anomalies des organes médians, 393. — Solution de diverses objections, 396. — Les organes médians sont aussi les plus variables dans l'état normal,

457. — Historique de la découverte de cette loi, 597.

*Diaphragme*. Sa perforation centrale, et déplacements qui peuvent en résulter, I, 359, 368, 558.

*Diastématique*. Syn. de fissure, 4, 576.

*Dicéphale, dicéphalie*. Monstr. par duplication de la tête. — Monstres doubles sysomiens, III, 455; monosomiens, 490; hétérodymes, 230; épïcôme, 244; polygnathiens, 250.

*Dieu*. Il crée les monstres pour faire éclater sa gloire ou sa colère, selon les anciens auteurs, I, 5; III, 478, 532. — Point de monstres pour lui, suivant Montaigne, III, 469. — Dieu ne peut être le créateur des monstres, suivant Lémery, 490. — Abus des doctrines qui font intervenir la divinité dans les phénomènes individuels, 603, 608. — Elle se manifeste par les lois générales d'harmonie, 606, 612.

*Digestifs* (organes). Leurs déplacements thoraciques, I, 368; inguinaux, 369; abdominaux, 370; intérieurs, 376. — Anomalies par duplication et par absence partielles, 729.

*Diminution numérique* (anomalies par). Leur histoire, I, 620.

*Dindon*. Monstruosité cyclocéphalique, II, 444. — Œuf inclus dans un autre, III, 349.

*Diplogénèses*. Syn. de monstres doubles. V. ce mot.

*Disjonction* (anomalies par). Leur histoire, I, 556.

*Disome, disomie*. Monstr. par duplication du tronc. — Monstres doubles sycéphaliens, III, 445; monocéphaliens, 440; hétéradéphes, 245; hétéromorphes, 239.

*Disposition* (anomalies de). Leur classification, I, 431, 345. Exemples divers figurés, atlas, pl. II, 4, 2, 3, 4, 5.

*Divisions anormales*. Leur histoire, I, 576. — Division du pharynx, de l'intestin et des canaux sexuels, 577; de la rate, 578; des reins, 579; de divers autres organes, 580.

*Doigts*. Leur réunion anormale, I, 545. — Leurs variations numériques, 671. — Anomalies diverses de nombre, figurées, atlas, pl. III.

*Double* (monstres). Leur classification, III, 49. — Rapports des sujets composans, 27. — Nomenclature générique, 34. — Histoire des diverses familles, 48. — Phénomènes très-remarquables de leur vie, 373; de leur mort, 383. — Les deux individus composans sont généralement de même sexe, 335. — Systèmes divers proposés pour l'explication des monstres doubles, III, 528. — Pression, *ibid.* — Attraction par des courans électriques, 531. — Application de

la loi de l'affinité de soi pour soi à la recherche des causes, 529.

*Dromadaire*. Exemple de nanisme, I, 465.

*Duplicité par inclusion*. Syn. d'inclusion monstrueuse. V. ce mot.

*Dyme*. Terminaison des noms génériques des monstres doubles supérieurement et simples inférieurement, III, 43.

## E.

*Ectopage, ectopagie*. Genre de monstres doubles monomphaliens. Son histoire, III, 98. — Figure, atlas, pl. xiv, 4.

*Ectopie*. Syn. de déplacement. V. ce mot.

*Ectrodactylie*, ou absence d'un ou de plusieurs doigts. — Son histoire, I, 676. — Hérité de cette anomalie, 677. — Figurés, atlas, pl. ni, 4, 2.

*Ectromèle, ectromélie*. Genre de monstres ectroméliens. Son histoire, II, 246.

*Ectroméliens*. Famille de monstres unitaires. Sa définition, II, 200, 206. — Distinction en trois genres et leur histoire, 208. — Remarques générales, 227. — Comment les ectroméliens suppléent à l'absence des membres, 228. — Développement hyper-normal de quelques uns de leurs organes, 234.

*Edocephale, édocephalie*. Genre de monstres otocephaliens. Son histoire, II, 425. — Figure, atlas, vii, 2.

*Effroi* causé à des femmes enceintes. Est une cause puissante de monstruosité, III, 534, 543.

*Electro-dynamiques* (lois). Semblent destinées à relier entre elles toutes les sciences d'observation, préface, ix. — Applications à l'histoire des embranchemens dissimilaires des vaisseaux, I, 484; et à la recherche des causes des monstruosité doubles, 534.

*Eléphant*. Os fossiles pris pour des os de géans, I, 472. — Eléphants blancs, 297.

*Embranchemens anomaux*. Vaisseaux lymphatiques, I, 445. — Artères, 447. — Extrême rareté des embranchemens anomaux dissimilaires, 480. — Embranchemens anomaux des nerfs, 483.

*Embryogénie*. Rapports généraux de la tératologie avec l'embryogénie, III, 595. — V. Développement centripète.

*Embryule*. Ce premier âge du fœtus est représenté par l'ordre des monstres unitaires parasites, II, 496.

*Emprosthoméléphore*. Nom donné à un genre douteux de monstres doubles, III, 263.

*Enadelphie*. Syn. d'inclusion monstrueuse.

*Encéphale*. Réunion des hémisphères cérébraux, I, 544. — Anomalies diverses, 638. — Absence, II, 317, 351. — Modifi-

cations chez les cyclocephaliens, 405. *Encéphalocèle*. Ses modifications diverses, I, 349, II, 293.

*Endocyme*. Indication de ce genre parmi les monstres doubles endocymiens, III, 298.

*Endocymiens* (monstres doubles). Leur définition, III, 24. — Leur histoire, 291. — Leur rang dans la classification, 293. — État de la science sur ces monstres, 294. — Histoire des divers genres, 298. — Remarques générales, 311. — Insuffisance des théories proposées, 320.

*Enfant*. Puberté précoce, I, 493.

*Eniote*. Pour iniote. V. ce mot.

*Envies*. V. Taches mélaniques et sanguines. — Importance attribuée aux envies de la mère comme causes d'anomalies, III, 545, 566.

*Epicéphale*. Syn. d'épicome.

*Epicome, épicomie*. Genre de monstres doubles hétéraliens. Son histoire, III, 241. — Phénomènes très-curieux présentés par l'épicome de Home, 242. — Epicome de Vottem, 247. — Figure, atlas, pl. xx, 2.

*Epignathe, épignathie*. Genre de monstres doubles polygnathiens. Son histoire, III, 252.

*Epispadias*. Confusion faite sous ce nom de deux genres très-différens d'anomalies, I, 609.

*Epoque de la naissance des monstres*. Le plus souvent avant terme, quelquefois après, III, 362.

*Espèces animales*. Leur variabilité sous l'influence des circonstances, III, 605. — Comment une espèce peut s'établir, 607. — Nécessité de mieux définir le mot espèce, I, 306.

*Estomac*. Anomalies diverses, I, 488, 377.

*Ethmocéphale, ethmocéphalie*. Genre de monstres cyclocephaliens. Son histoire, II, 379.

*Eusomphaliens* (monstres doubles). Leur définition, III, 49. — Leur histoire, 48. — Division en trois genres, 49. — Remarques générales, 64.

*Evention*. Son histoire, I, 341. — Evention chez les monstres célosomiens, II, 286.

*Eviscération*. Syn. d'évention.

*Excès de développement.* Ils expliquent tous les caractères des hermaphrodismes féminins, II, 94, et plusieurs autres anomalies, III, 446. — Différence entre l'excès de formation et l'excès de développement, 444. — Exemple d'excès de développement réalisant chez des animaux des caractères humains, 439; et aussi chez l'homme des caractères de divers animaux, 444.

*Excès (monstruosité par).* Ambiguïté et emplois divers de ce terme, I, 626; III, 9. — Ce mot ne correspond pas à l'expression *anomalies par excès* de formation et de développement, 449.

*Exencéphale, exencéphalie.* Genre de monstres exencéphaliens. Son histoire, II, 344. — Figure, atlas, x, 2.

*Exencéphaliens.* Famille de monstres

unitaires. Leur définition, II, 202. — Leurs rapports naturels, 293. — Division en six genres, 294. — Histoire spéciale des genres, 295. — Remarques générales, 345.

*Exomphale.* Son histoire, I, 374.

*Exomphalocèle, exumbilicatio.* Syn. d'exomphiale.

*Expériences.* Par Berkeley, pour faire un géant, I, 485; par Geoffroy-Saint-Hilaire, sur la production artificielle des monstruosité, III, 504. — Expériences sur le même sujet par l'auteur. — Résultats de ces expériences, 506.

*Extrophia.* Syn. d'extroversion.

*Extroversion de la vessie.* Son histoire, I, 380. — Explicable par un arrêt de développement, 385. — Exemple chez les animaux, 387.

## F

*Faisanes (poules).* Changement de plumage qu'elles subissent dans leur vieillesse, II, 57.

*Fécondation troublée.* Cause de monstruosité selon les anciens, III, 475, 477.

*Féminins (hermaphrodismes).* Analyse de leurs caractères, II, 94. — Parallèle avec les hermaphrodismes masculins, 92. — Difficulté de la distinction du sexe, 94. — Histoire spéciale des divers genres, 95. — Prolapsus de l'utérus, pris pour un cas d'hermaphrodisme, 406. — Exemples chez les animaux, 408.

*Féminins complexes (hermaphrodismes).* Leurs caractères, II, 457. — Exemples, 458.

*Femmes enceintes.* Effets produits sur le fœtus par des violences exercées sur elles, par des chutes ou d'autres causes analogues, III, 534, 537, 539; par des maladies, 534; par les impressions morales et les passions, 540; par les envies et par l'imagination, 544. — Règles hygiéniques pour les femmes enceintes, 565.

*Finalité.* Abus fréquents en zoologie et en physiologie de la doctrine de la finalité, III, 608. — La tératologie tend à rectifier ces abus, 609.

*Fissures.* Histoire des fissures latérales, 584. Fissures des lèvres, *ibid.*; des joues, 592; de l'iris, 593. — Fissures médianes, 595; leur explication, 596. — Fissures labiales, 597; palatine, 598; buccale, 600; linguale, 602; nasale, 603. — Fissures de divers viscères, 604; du périnée; de l'urètre, 608; du sternum, 612; de divers os, 613; — Fissure spinale, 614.

*Foie.* Anomalies diverses, I, 580, 639, 730.

*Forme (anomalies de).* Leur degré d'importance, I, 69. — Leur analogie avec les anomalies de volume, 279. — Raison de leur extrême fréquence, 281. — Déformation d'une ou plusieurs régions, 282; d'un ou plusieurs organes, 288. — Figures, atlas, 1, 2, 3, 4, 5, 6.

*Forme générale (caractères de).* Leur importance établie en zoologie, par Blainville, II, 497. — Confirmation par la tératologie, 488; III, 603.

*Formules.* On peut exprimer d'une manière abstraite par des formules la loi de la variabilité des organes, I, 65, 649; les diverses modifications de l'hermaphrodisme, II, 54; et plusieurs faits importants de l'histoire de la monstruosité double, III, 440, 442.

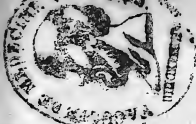
*Fracture.* Exemples chez le fœtus, III, 544.

*Free-Martins.* Animaux hermaphrodites, II, 55, 443, 461.

*Fréquence des anomalies.* Très-grande pour les anomalies peu graves, III, 350. — Les monstres eux-mêmes beaucoup plus fréquents qu'on ne le croit communément, 351. — Fréquence des anomalies beaucoup plus grande dans certaines espèces, 352, 357. — Naissance plus fréquente des êtres anomaux dans les classes pauvres de la société, 499; et parmi les femmes non mariées, *ibid.* — Fréquence des anomalies parmi les oiseaux incubés artificiellement, 504.

*Frontaux (prolongemens).* Se développent quelquefois chez les vicilles femelles du genre cerf, II, 56.

*Fusions anomaies.* V. Réunions anomaies.



## G

*Gastroditymé.* Mot correspondant en partie au mot Psodyme. *V.* ce mot.

*Gastromèle, gastromélie.* Genre de monstres doubles polyméliens. Son histoire, III, 269.

*Géans, géantisme.* Prétendus géans d'une taille colossale, qui auraient existé dans l'antiquité, I, 169; et à d'autres époques, 178. — Géans remarquables, 179. — Remarques générales, 181.

*Génération.* Exemples prétendus de génération sans le concours des deux sexes, II, 559.

*Germes accidentellement anomaux.* Système soutenu principalement par Lémery, III, 488.

*Germes originaires anomaux.* Ce système émis d'abord par Régis, III, 479; défendu et développé par Winslow, 482; attaqué par Lémery, 488; regardé comme démontré par Mairan, 492; abandonné par Charles Bonnet, 493; abandonné aussi en

partie par Haller, 494; défendu de nouveau par Meckel, 496; aujourd'hui banni définitivement de la science, 498. — Faits qui en démontrent la fausseté, 499. — Expériences faites pour compléter la démonstration, par Geoffroy Saint-Hilaire, 500, et par l'auteur, 503.

*Globules trouvés dans un œuf perforé par une aiguille d'or,* III, 505. Figurés, atlas, xi, 4.

*Grenouille.* Polydactylie, I, 688. — Ménomélie, III, 279.

*Grossesse.* Très-prolongée, II, 553; indéfiniment prolongée dans certains cas de monstruosité, 564.

*Grossesse congéniale.* Syn. d'inclusion monstrueuse. — Remarque médico-légale, III, 582.

*Grue.* Duplicité de la tête, III, 194.

*Gueule de loup.* Syn. de fissure buccale. *V.* ce mot.

## H

*Hémiacéphale, hémiacéphalie.* Genre de monstres paracéphaliens. Son histoire, II, 449. — Figures, atlas, xi, 1, 2, 3.

*Hémimèle, hémimélie.* Genres de monstres ectroméliens. Son histoire, II, 244.

*Hémipage, hémipagie.* Genre de monstres doubles monomphaliens. Son histoire, III, 104.

*Hémitéries ou anomalies simples.* Leur définition, I, 35, 38, 78. Leur classification, 127. — Figures, atlas, pl. i, ii, iii.

*Hérédité des anomalies.* Exemples pour l'albinisme, I, 305; pour l'ectrodactylie, 678; pour la polydactylie, 699; pour l'ectromélie, II, 233. — Remarques générales, III, 378. — Les monstruosité composées ne se transmettent pas héréditairement, 379.

*Hermaphrodisia.* Syn. d'hermaphrodisme.

*Hermaphrodismes, hermaphrodites.* Définition, I, 32, 78; II, 30. Histoire de l'hermaphrodisme, 30. — Modifications de l'hermaphrodisme, 33. — Classifications diverses, 54. — Distinction des hermaphrodismes en deux classes, 36. — Espèces qui ont présenté des cas d'hermaphrodisme, 40. — Hermaphrodismes sans excès, 41. — Explication théorique, 42, 420. — Hermaphrodismes avec excès, 451. — L'hermaphrodisme parfait peut exister sous le point de vue physiologique, 470; mais non sous

le point de vue anatomique, 471. — Remarques médico-légales sur les hermaphrodites, III, 575. — Une partie d'entre eux forme véritablement un troisième sexe, 576. — Tableau figuratif des diverses dispositions de l'hermaphrodisme, Atlas, pl. iv.

*Hermaphroditisme, hermaphrodisia.* Syn. d'hermaphrodisme.

*Hernie congéniale.* Syn. d'éventration et d'exomphale. *V.* ces mots.

*Hétéradelphe, hétéradelphie.* Genre de monstres doubles hétérotypiens. Son histoire, III, 215. — Analogie des parasites avec les acéphaliens, 217. — Organisation interne, 219. — Phénomènes vitaux, 223. — Figures, atlas, xviii, 4, 5, 6.

*Hétéraliens (monstres doubles).* Leur définition, III, 23. — Leur histoire, 239.

*Hétérocephale.* Syn. d'hypognathe. *V.* ce mot.

*Hétérodyme, hétérodymie.* Genre de monstres doubles hétérotypiens. — Son histoire, III, 230. — Figuré, atlas, pl. xviii, 2, 3.

*Hétéromorphe.* Genre à établir parmi les monstres doubles hétérotypiens. Son indication, III, 239.

*Hétéropage, hétéropagie.* Genre de monstres doubles hétérotypiens. Son histoire, III, 212. — Figuré, atlas, pl. xviii, 4.

*Hétérotarises.* Deuxième embranchement

des hermaphrodismes. Leur définition, I, 33, 45, 78. — Leur histoire, II, 3. — Division en deux groupes principaux, 5.

*Hétérotype*. Genre à établir parmi les monstres doubles hétérotypiens. Son histoire, III, 239.

*Hétérotypiens* (monstres doubles). Leur définition, III, 23. — Leurs rapports, 267. — Histoire de leurs trois genres, 244. — Remarques générales, 233. — Circonstances de leur naissance et de leur vie, 236.

*Homard*. Hermaphrodisme latéral, II, 444.

*Homme*. Ses arrêts de développement prodigent chez lui les conditions normales de divers mammifères, III, 437; de divers vertébrés ovipares, 438; et même de quelques invertébrés, *ibid.* — Caractères humains reproduits chez les animaux par des excès de développement, 439. — Quelques anomalies par excès réalisent aussi chez l'homme les conditions normales de divers animaux, 440.

*Hybridité*. Prétendus exemples d'individus hybrides, issus de l'homme et d'une

autre espèce, III, 477. — Prétendue hybridité par incubation, 478.

*Hydrocéphalie*. Considérée comme cause d'anomalies, III, 513. — Ce système est admissible dans certaines limites, 516. — Exagérations dans lesquelles sont tombés plusieurs auteurs, 519. — L'hydrocéphalie est parfois explicable par une anomalie de développement, 517.

*Hydropisies diverses*. Considérées comme causes d'anomalies, III, 512.

*Hygiène*. Rapports de la tératologie avec cette science, III, 565. — Règles hygiéniques pour prévenir la production d'anomalies, 566.

*Hymen*. Son imperforation, I, 524.

*Hypérencéphale, hypérencéphalie*. Genre de monstres exencéphaliens. Son histoire, II, 303.

*Hypergénésie*. Syn. de monstruosité par excès. *V.* ce mot.

*Hypognathe, hypognathie*. Genre de monstres doubles polygnathiens. Son histoire, III, 253. — Figuré, atlas, pl. xx, 3. —

*Hypo-spadias*. Syn. de fissure urétrale. *V.* ce mot.

## I

*Idéadelphie*. Genre peu connu de monstres doubles. Son indication, III, 447.

*Imagination de la mère*. Son influence sur l'organisation du fœtus, admise dans tous les temps, III, 541; niée complètement par quelques auteurs, 542. — Distinction importante: affections morales violentes et brusques, 543; modérées et durables, 544; faibles et momentanées, *ibid.* — Préjugés à cet égard, 545. — Futilité des preuves données à leur appui, *ibid.* — Règle hygiénique au sujet de ces préjugés, 566. — Nécessité de les détruire, 568.

*Imperforations anormales*. Remarques générales, I, 519. — Exemples divers pour l'orifice vaginal, 521; pour l'anus, 522; pour le prépuce et l'urètre, 524; pour la vulve, 525; pour les ouvertures supérieures du corps, *ibid.*; pour les paupières, 526; pour la pupille, 528; pour diverses ouvertures internes, 529. — Rareté des imperforations internes, 531. — Imperforation de toutes les ouvertures inférieures, 532.

*Implantations anormales*. Dents, poils, etc., I, 433.

*Impuissance*. Causée quelquefois par des anomalies, III, 592.

*Inclusion monstrueuse*. Détermination, III, 291. — Etat présent de la science, 294. — Inclusion sous-cutanée, 298; abdominale, 302; testiculaire, 309. — Autres dispositions, 308. — Remarques générales, 311.

— Inclusion chez les animaux, 316. — Insuffisance des théories proposées, 320. — Inclusion triple, 334.

*Incubation*. Prétendu exemple d'un hybride né d'un œuf d'une espèce, couvé par un animal d'une autre espèce, III, 478. — L'incubation artificielle produit des êtres anormaux en plus grand nombre que l'incubation naturelle, 521. — Expériences sur les causes des anomalies, par Geoffroy Saint-Hilaire, *ibid.*; et par l'auteur, 503; résultats de ces expériences, 506.

*Induration d'organes normalement mous*. Exemples divers, III, 344.

*Iniencéphale, iniencéphalie*. Genre de monstres exencéphaliens. Son histoire, II, 308.

*Iniodyme*. Genre de monstres doubles monosomiens. Son histoire, III, 495.

*Iniops, iniopie*. Genre de monstre sycéphaliens. Son histoire, III, 424. — Figuré, atlas, pl. xvi, 2, 3.

*Inquiétudes pendant la grossesse*. Considérées comme causes de monstruosité, III, 544.

*Insectes*. Hermaphrodisme, II, 40. — Fréquence de l'hermaphrodisme général, 145. — Duplicité de la tête, III, 187, 206. — Ailes surnuméraires, 280. — Pattes surnuméraires, 281.

*Insertions anormales*. Leur division en quatre groupes, I, 432.

*Intestinal* (canal). Son embouchure à Pombilic, au pubis, I, 502; à l'aîne, 507; dans la vessie ou l'urètre, 509; dans le vagin, 511. — Anomalies diverses, I, 530, 554, 577, 637, 639; II, 260.

*Inversion générale*. Différences et analogies avec l'inversion splanchnique, II, 21. — Groupes zoologiques dans lesquels on l'observe, 23. — Poissons, 24. — Mollusques, 25.

*Inversion splanchnique*. Définition, II, 5. — Remarques générales, 6. — Exemples chez des adultes, 8. — Explication théorique, 11. — Inversion incomplète, 15; compliquée, 20.

*Iris*. Anomalies diverses, I, 528, 593.  
*Ischiade, ischiadelphie*. Syn. d'ischio-page.

*Ischioididymus*. Nom donné à quelques monstres doubles sysomiens, III, 69.

*Ischiomèle*. Genre à établir parmi les monstres doubles polyméliens. Son indication, III, 207.

*Ischiopage, ischiopagie*. Genre de monstres doubles monomphaliens. Son histoire, III, 69. — Formes générales, 72. — Complications diverses, 76. — Ischiopages syméliens, 77. — Figure, atlas, pl. xx, 4.

## J

*Janicéphales, janiformes, monstres janus*. Syn. de janiceps.

*Janiceps, janicipie*. Genre de monstres sycéphaliens. Son histoire, III, 120. — Figure, atlas, pl. xvi, 4.

*Jonctions anormales*. V. Réuniens anormales.

*Jumeaux*. Tendances à la production du

même sexe chez les jumeaux, II, 55. — Certains monstres naissent presque constamment jumeaux, 464, 523. — Proportion des naissances jumelles aux naissances simples, III, 329. — Extrême rareté des trijumeaux, *ibid.*; et surtout des quadrijumeaux, 330.

## K

*Kakerlaque, kakerlaquisme*. Syn. d'albinos, d'albinisme. V. ces mots.

*Kyllose*. Syn. de pied-bot. V. ce mot.

## L

*Langue*. Sa division médiane, I, 622. — Sa duplicité par scission, 729.

*Lapin*. Fréquence de la stomocéphalie dans cette espèce, II, 404. — Exemples d'édocéphalie, 426; de synotie, III, 129. — Lapins doubles que l'on aurait pris vivants à la chasse, 128, 148.

*Leucéthiopie, leucopathie, leucose*. Syn. d'albinisme. V. ce mot.

*Lèvres*. Anomalies diverses, I, 581, 597.

*Lézards*. Circonstances de la reproduction de la queue, I, 644. — Duplicité de la queue, 735. — Ectromélie, II, 218. — Déradelphie, III, 147. — Dérodymie, 186.

*Lièvre*. Inopie, III, 126. — Synotie, 128. — Individus doubles que l'on aurait pris vivants à la chasse, 148.

*Ligaments*. Attaches anormales, I, 439.

*Limites des anomalies*. Existent nécessairement pour les anomalies par arrêt, III, 427; et même aussi par excès, 428. — Les anomalies réductibles à un nombre

limité de genres, 430. — Similitude des limites des variations normales et anormales, 459.

*Lion*. Exemple de nanisme, I, 165.

*Lois générales de l'organisation*. Leur découverte due à l'école contemporaine, I, 45; III, 452. — Elles embrassent également les faits de l'ordre normal et de l'ordre anormal, 466.

*Lois tératologiques*. Impossibilité d'en nier l'existence, III, 454. — Elles sont toutes réductibles aux lois générales de l'organisation, 455. — Lois relatives à la fréquence et à l'étendue des variations, 456; à leurs circonstances, 460. — L'existence des lois tératologiques indiquée fort anciennement par Montaigne, 469.

*Luxations*. Exemples chez le fœtus, III, 511.

*Lymphatiques* (vaisseaux). Leurs anomalies d'embranchement, I, 445.

## M

*Mâchoires*. Leurs anomalies de volume, I, 258. — Absence de la mâchoire inférieure, 734.

*Macrosomie, macrosomie*. Syn. de géantisme. V. ce mot.

*Maladies*. Comparées avec les anomalies, III, 445. — Maladies du fœtus considérées comme causes d'anomalies, 512. — Maladies de la mère considérées aussi comme causes, 533, 534. — Remarques sur la classification des maladies, 552. — Leur diagnostic et leur traitement rendus presque toujours difficiles par la présence d'anomalies, 562; quelquefois au contraire, facilités par elles, 563.

*Mamelles*. Leur développement chez de jeunes filles et chez des hommes, I, 270; II, [67. — Développement excessif chez des femmes, 271. — Leurs variations de nombre, 710. — Femmes à trois, quatre, cinq mamelles, 711.

*Mammifères*. Lois des variations de leur taille, I, 212; de leur couleur, 294. — Prétendus exemples d'inclusion, 316. — Hémitéries diverses, I, 297, 324, 408. 410, 412, 660, 669, 697, 711. — Hermaphrodismes, II, 40, 56, 109, 166. — Monstrosités, 212, 215, 218, 219 220, 264.

*Mariage des monstres*. Remarques médico-légales, III, 583.

*Masculins* (hermaphrodismes). Analyse de leurs caractères, II, 62. — Histoire de leurs divers genres, 66. — Observations diverses, 71. — Hommes mariés comme femmes, 72. — Règles de la détermination du sexe, 77. — Animaux hermaphrodites, 87.

*Masculins complets* (hermaphrodismes). Leurs caractères, II, 153. — Exemples, 154.

*Mastodontes*. Os fossiles pris pour des os de géans, I, 172.

*Matrice*. Sa duplicité, I, 732. — Son étroitesse ou sa mauvaise disposition considérée comme cause d'anomalie, III, 476. — Opinion semblable sur son ébranchement, III, 478. — Anomalies diverses, I, 529, 554, 604, 606.

*Médecine*. Rapports de la tératologie avec la médecine, III, 448, 550. — Remarques sur la nomenclature pathologique, 551; et sur les classifications nosologiques, 552. — Remarques générales, 554.

*Médecine légale*. Rapports de la tératologie avec cette science, III, 571. — Questions de sexe, 572; de viabilité, 578. — Questions diverses, 582.

*Médecine opératoire*. Rapports de la tératologie avec cette science, III, 555. —

Double but de la médecine opératoire dans son application aux êtres anomaux, 556.

— Applications remarquables à plusieurs cas de monstrosité double, 558. — Règles générales pour la réduction des monstres doubles au type normal, 560.

*Mélanisme*, ou excès de coloration. — Exemples chez les animaux, I, 323. — Prétendus exemples de mélanisme complet chez l'homme, 327. — Mélanisme partiel, 328.

*Médomèle, médomélie*. Genre de monstres doubles polyméliens. Son histoire, III, 275.

*Mélotridyme*. Nom d'un genre douteux de monstres triples. Son indication, III, 338.

*Membres*. Leurs anomalies de volume, I, 253. — Leur absence, II, 216. — Leur scission médiane, 237. — Membres surnuméraires, III, 262.

*Métopage, métopagie*. Genre de monstres doubles eusomphaliens. Son histoire, III, 56.

*Microsomie, microsomie*. Syn. de nanisme. V. ce mot.

*Mixtes* (hermaphrodismes). Leur théorie, II, 420. — Histoire de leurs divers genres, 424. — Hermaphrodisme superposé, *ibid.*; latéral, 432. — Sa fréquence très-grande chez les insectes, 445. — Indication des hermaphrodismes semilatéral et croisé, 431.

*Moelle épinière*. Excès ou arrêt dans son ascension, I, 737. — Son absence, II, 330, 358. — Son déplacement, I, 350.

*Môles*. Imperfection de leur histoire, II, 540. — Réfutation de l'explication admise, 542. — Nouvelle théorie, 544. — Exemples divers, 546. — Masses analogues sur divers points de l'abdomen, 548; et dans les ovaires, 549. — Présence d'une môle, considérée comme cause d'anomalie, III, 477.

*Mollusques*. Inversion générale, II, 25. — Coquille à deux bouches, III, 206.

*Monocéphaliens* (monstres doubles). Leur définition, III, 21. — Leur histoire, 440. — Histoire de leurs trois genres, 441. Remarques générales, 454.

*Monocles, monophthalmes, monopses*. V. Cyclocéphaliens et Otocéphaliens.

*Monoeramus*. Indication des monstres ainsi nommés, III, 258.

*Monomphaliens* (monstres doubles). Leur définition, III, 20. — Leur histoire, 67. — Remarques générales, 408. — Principes auxquels se ramène leur mode d'u-

nion, 109. --- Circonstances de la naissance, 114.

*Monopèdes, monopodes.* Syn. de syméliens. *V.* ce mot.

*Monosomiens* (monstres doubles). Leur définition, III, 21. --- Leur histoire, 190. --- Leur division en trois genres, 191. --- Remarques générales, 205.

*Monstrosités* (monstres doubles). Définition, II 33, 40, 79. --- Caractères généraux, 47. --- Définitions diverses données par les auteurs, 71. --- Histoire des monstruosité, II, 174. --- Exposition de la classification suivie dans cet ouvrage, 177. --- Division en *monstres unitaires* et *monstres composés*, 180. --- Division des unitaires en *autosités*, *omphalosités* et *parasités*, 184. --- Division des monstres doubles en *autosités* et *parasités*, 187. --- Histoire des monstres unitaires, 189; des monstres composés, III, 1. --- Degré de fréquence des monstruosité, 351. --- Comparaison, sous ce rapport, des différentes espèces, 358. --- Circonstances de la naissance, 359; de la vie, 367; de la reproduction, 376; de la mort, 381. --- Conditions sexuelles, 385. --- Coexistence de plusieurs anomalies, 400. --- Limites de la monstruosité, 421. --- Ses lois, 452. --- Ses causes, 471.

*Monstres faux.* Faux monstre symélien, II, 264. --- Chat à quatre pattes surnuméraires cousues, III, 276. --- Remarques

sur les faux monstres, 421. --- Monstres fabriqués, 423. --- Monstres imaginaires, 424. --- Êtres réguliers erus monstrueux, 426. --- Canard-chat, 478.

*Monstruosité par inclusion.* *V.* Inclusion monstrueuse.

*Mormyres.* Les diverses formes normales de leur tête représentées par les anomalies d'autres poissons, I, 285.

*Mort des êtres anomaux.* Ne résulte pas ordinairement d'une maladie, III, 381. --- Circonstances de la mort chez les monstres doubles, 383.

*Mouton.* Variétés de taille, I, 225. --- Anomalies diverses, 659, 689. --- Hermaphrodismes, II, 87, 109. --- Monstruosité unitaires, 385, 386, 388, 402, 423, 424, 425, 429, 432. --- Exemples de monstruosité acéphaliques, 485. --- Monstruosité doubles, III, 56, 85, 104, 106, 126, 144, 196, 203, 229, 258, 278, 279. --- Monstruosité triples, 336, 337, 338, 340.

*Museles.* Attaches anormales, I, 436, 580. --- Anomalies diverses, 632, 716.

*Multiplés* (monstruosité). Sont encore douteuses, III, 343. --- Exemples rapportés par les auteurs, 345.

*Musaraigne.* Exemples d'albinisme, I, 297.

*Mylaeéphale, mylaeéphalie.* Genre de monstres acéphaliens. Son histoire, II, 488.

## N

*Nævus, nævus maternus.* *V.* Taches mélaniennes et sanguines.

*Nains, nanisme.* Définition, I, 140. --- Détails historiques, 141. --- Nains remarquables, 147. --- Remarques générales, 157. --- Causes, 163. --- Rareté du nanisme chez les animaux, 164.

*Naissance des êtres anomaux.* Circonstances qui la précèdent et quelquefois peuvent l'annoncer, III, 359. --- Son époque le plus souvent avancée, 362; quelquefois reculée, *ibid.* --- Naissance des monstres plus fréquente dans les classes pauvres de la société, 459; et parmi les femmes non mariées, *ibid.*

*Narines.* Leur imperforation, I, 527.

*Nègres-blancs.* Syn. d'albinos. *V.* ce mot.

*Nerfs.* Leurs anomalies d'embranchement, I, 483.

*Neutres* (hermaphrodismes). Leurs rapports naturels, II, 110. --- Exemples divers, 114. --- Cas douteux, 117.

*Nœz.* Sa division médiane, I, 622.

*Nombre* (anomalies de). Leur degré d'importance, I, 64. --- Leur classification,

434. --- Leur histoire, 621. --- Augmentation et diminution numérique des parties des organes, 629; des organes mêmes, 646. --- Figures, atlas, III, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

*Nomenclature.* Système suivi dans cet ouvrage, I, 125. --- Moyen de simplifier la nomenclature, II, 200. --- Distinction des nomenclatures scientifiques en irrégulières, systématiques et méthodiques, III, 34. --- Moyens de coordonner et de simplifier la nomenclature des monstres composés, 39. --- Remarques sur la nomenclature pathologique, 551.

*Nosocéphale, nosocéphalie.* Genre de monstres pseudocéphaliens. Son histoire, II, 320.

*Nosocéphale.* Syn. de nosocéphalie.

*Notocéphale.* Genre de monstres exencéphaliens. --- Son histoire, II, 295. Figure, atlas, pl. x, 2.

*Notomèle, notomélie.* Genre de monstres doubles polyméliens. --- Son histoire, III, 270. --- Figure, atlas, pl. xvii, 1.

*Nutrition du fœtus.* Ses inégalités considérées comme causes d'anomalie, III, 479, 510.



## O

*Obésité extraordinaire.* Exemples divers, I, 262.

*Oblitérations.* Syn. d'imperforations. *V.* ce mot.

*OEsoophage.* Anomalies diverses, I, 288, 730.

*OEuf inclus.* Exemples divers, III, 348. — Inclusion de deux œufs, 342. — Œufs troublés dans leur incubation par divers procédés, III, 500.

*OEuf* (membranes de l'). Leur adhérence au fœtus considérée comme cause d'anomalie, III, 524.

*Oie.* Exemple de monstruosité cyclocephaliques, II, 442. — Œuf inclus dans un autre, III, 349. — Superposition prétendue de trois becs, 339.

*Oiseaux.* Exemples d'albinisme dans un grand nombre d'espèces, I, 298, 408, 681. — Anomalies diverses, 694, 726, 729. — Changemens de plumage que les femelles subissent dans leur vieillesse, II, 56. — Hermaphroditismes, 40, 409, 442. — Monstruosité unitaires, 245, 264, 441. — Monstruosité doubles, 407, 483, 484, 494, 498, 204, 229, 264. — Exemples divers d'œufs inclus dans d'autres œufs, 349. — Triplicité prétendue du bec, 339.

*Omacephale, omacephalie.* Genre de monstres paracephaliens. Son histoire, II, 447.

*Ombilic, vaisseaux ombilicaux.* Anomalies diverses, I, 561. — Réunion de plusieurs animaux par leurs cordons ombilicaux, III, 344.

*Omodyme.* Syn. de xiphodime et de dérodyme. *V.* ces mots.

*Omphalocèle.* Syn. d'exomphale. *V.* ce mot.

*Omphalopage.* Genre à établir parmi les monstres doubles monomphaliens. Son indication, III, 407.

*Omphalosités.* Second ordre des monstres unitaires. Définition des omphalosités, II, 484. — Leur classification, 204. — Leur histoire, 437.

*Opisthométophore.* Syn. de notomèle. *V.* ce mot.

*Opocéphale.* Genre de monstres otocéphaliens. Son histoire, II, 428. — Figuré, atlas, pl. VII, 3.

*Opodyme, opodymie.* Genre de monstres doubles monosomiens. Son histoire, III, 498. — Figuré, pl. XVI, 3, 4, 5.

*Orifices divers.* Leur imperforation, I, 549.

*Os.* Anomalies diverses, I, 339, 428, 580, 597, 598, 613, 614, 629, 664, 745; II, 263. — Os trouvés dans les ovaires, 550.

*Ossifications anormales.* Exemples divers, I, 341.

*Otocephale, otocephalie.* Genre de monstres otocéphaliens. Son histoire, II, 424.

*Otocephaliens.* Famille de monstres unitaires. — Leur définition, II, 204, 420. — Histoire spéciale de leurs cinq genres, 422. — Remarques générales, 433. — Impossibilité d'expliquer la production des monstruosité otocéphaliques par l'influence de l'hydrocephalie, III, 549.

*Ouvrage.* Sa persistance, I, 560.

*Ovaires.* Leur déplacement herniaire, I, 389. — Leur influence sur l'ensemble de l'appareil sexuel femelle, II, 58.

*Ovariennes* (tumeurs). Leur histoire, II, 549.

## P

*Page.* Terminaison des noms génériques des monstres doubles supérieurement et inférieurement, III, 43.

*Pancréas.* Anomalies diverses, I, 496, 730.

*Panthère.* Exemple de mélanisme, I, 324.

*Paracephale, paracephalie.* Genre de monstres paracephaliens. Son histoire, II, 441. — Figuré, atlas, pl. XII, 2, 3.

*Paracephaliens.* Famille de monstres unitaires. Sa définition, II, 205. — Ses rapports naturels, 437. — Histoire spéciale de ses trois genres, 440. — Remarques générales, 447. — Circonstances de la naissance, 461. — Remarques sur les causes, III, 540.

*Paragnathe.* Genre à établir parmi les monstres doubles polygnathiens. Son indication, III, 258.

*Parasitaires* (monstres). Leur définition, II, 487. — Leur classification, III, 22. — Leurs rapports avec les monstres unitaires des deux derniers ordres, 207. — Leur histoire, 240.

*Parasites* (monstres). Troisième ordre des monstres unitaires. — Leur définition, II, 485. — Leurs rapports, 494. — Leur histoire, 536. — Anomalie extrême de leur organisation, 537. — Monstres parasites développés dans l'utérus, 539; sur divers points de l'abdomen, 548; dans les ovaires, 549. — Explications diverses, 558.

—Théorie, 561. — Modes singuliers de vie, 564.

*Parents*. Leur débilité considérée comme cause de monstruosité, III, 477.

*Parité* (loi de). Sa généralité dans le règne animal, I, 459. — Existe imparfaite, il est vrai, jusque chez les acéphaliens, II, 499. — Rapports à cet égard entre la série zoologique et la série tératologique, III, 460.

*Pathologie*. Rapports de la tératologie avec la pathologie, III, 448, 550. — Remarques sur la nomenclature pathologique, 554; et sur les classifications nosologiques, 552. — Remarques générales, 554.

*Pénis*. Sa division médiane, I, 604. — Sa duplicité par scission, 731.

*Péracéphale*, *péracéphalic*. Genre de monstres acéphaliens. Son histoire, II, 475.

*Perforations anormales*. Leur histoire, I, 557. — Perforation du diaphragme, 558; de l'ouraïque, 560; de l'ombilic et de l'artère ombilicale, 564; des vaisseaux omphalo-mésentériques, 562.

*Perroquets*, *perroches*. Bee en spirale, I, 443. — Exemple d'opodymie, III, 204.

*Phalanges*. Augmentation et diminution de nombre, I, 672.

*Pharynx*. Anomalies diverses, I, 577.

*Philosophie zoologique*. Lumières que la tératologie répand sur cette branche de la philosophie naturelle, III, 605. — Variabilité des espèces animales, 606. — Abus de la doctrine des causes finales, 608. — Remarques générales, 611.

*Phocomèle*, *phocomélie*. Genre de monstres unitaires. Son histoire, II, 208.

*Pied-bot*. Ses modifications diverses, I, 396. — Explications proposées par les auteurs, et remarques générales, 402.

*Pies* (hommes ou enfans). Leur histoire, I, 309.

*Pigeon*. Exemples de monstruosité cyclocephalique, II, 442; de dérodymie, III, 484; d'atlodymie, 494; de pygomélie, 264. *V.* Oiseaux.

*Pigment de la peau*. Ses modifications diverses, I, 291.

*Placenta*. Son adhérence anormale au fœtus, considérée comme cause d'anomalie, III, 520.

*Pleurométophore*. Syn. de métopèle. *V.* ce mot.

*Pleuronectes*. Inversion générale, 24.

*Pleurosome*, *pleurosomie*. Genre de monstres célosomiens. Son histoire, II, 927.

*Plume*. Exemple prétendu de plume implantée sur la tête, I, 844.

*Podencéphale*, *podencéphalie*. Genre de

monstres exencéphaliens. Son histoire, II, 300.

*Poils*. Leur développement excessif, I, 267. — Poils développés dans l'utérus et les ovaires, II, 546, 549. — Anomalies diverses, I, 408, 410, 433, 702.

*Poissons*. Variations de leur taille, I, 228. — Inversion générale, II, 24. — Anomalies diverses, I, 299. — Hermaphroditismes, II, 40, 142. — Monstruosité, III, 115, 202.

*Polydactylie*, ou existence de doigts surnuméraires. — Son histoire, I, 681. — Exemples curieux chez divers animaux, 688; chez le cheval, 690. — Héritéité de cette anomalie, 699. — Plusieurs figures, atlas, planche III, 3, 4, 5, 6, 7, 8.

*Polygnathiens* (monstres doubles). Leur définition, III, 24. — Leur histoire, 250. — Division en trois genres, 251. — Remarques générales, 259. — Analogie des parasites polygnathiens avec les derniers monstres unitaires, 260.

*Polyméliens* (monstres doubles). Leur définition, III, 24. — Leur histoire, 262. — Division en cinq genres, 264. — Remarques générales, 281. — Produits normaux de ces monstres, 284. — Ces monstres eux-mêmes résultent d'une union double, 285.

*Polyopse*, *polyopsie*. Syn. d'opodymie. *V.* ce mot. — Autres sens du mot polyopsie, III, 498.

*Pore-cépis* (hommes). Sont des sujets malades, et non de véritables êtres anormaux, I, 344.

*Position* (anomalies par changement de). *V.* déplacements.

*Pouce*. Son absence, I, 676. — Sa duplication, I, 684.

*Pouls*. Variétés de taille, I, 227. — Polydactylie, 694. — Hermaphroditismes, II, 40, 142, 292. — Monstruosité unitaires, 404, 414, 412. — Monstruosité doubles, III, 107, 183, 198, 204, 229, 264, 290. — Œuf inclus dans un autre, 318. — Poules à visage humain, 425. — Anomalies produites artificiellement, 502, 504. — Anomalies dans la longueur des membres, I, 253.

*Poumons*. Exemple douteux de réunion médiane, I, 543. — Anomalies diverses, I, 351, 580, 638, 704.

*Préexistence des germes*. Système principalement défendu par Bonnet, III, 493; aujourd'hui démontré faux, II, 42; III, 498, 507. — Seul mode de préexistence que l'on puisse rationnellement admettre, 506.

*Prépuce*. Son imperforation, I, 525.

*Probabilités* (calcul des). Fausse application faite par Mairan à la recherche des causes des anomalies, III, 493.

*Proencéphale, proencéphalie.* Genre de monstres exencéphaliens. Son histoire, II, 298.

*Prolifères* (dents). Exemples divers, I, 641.

*Pseudencéphale, pseudencéphalie.* Genre de monstres pseudencéphaliens. Son histoire, II, 330.

*Pseudencéphaliens.* Famille de monstres unitaires. Leur définition, II, 203. leurs rapports naturels, 317.—Leur division en trois genres, 349.—Histoire spéciale des genres, 320. — Remarques générales, 333. — Physionomie caractéristique des pseudencéphaliens, 334.—Description de la tumeur vasculaire, 336. — Existence de vestiges de l'encéphale, 339. — Circonstances de la naissance, de la vie et de la mort, 345. — Etat des organes des sens, 350. — Remarques sur les causes, III, 545. — Exemples remarquables, 536. — Ces monstruosité sont en partie

explicables par l'influence de l'hydrocéphale, 516. — Époque de la vie intra-utérine à laquelle remonte l'origine des monstruosité pseudencéphaliques, 540. — Monstre pseudencéphalien né après une terreur de la mère, 543.

*Psodyme, psodymie.* Genre de monstres doubles sysomiens. Son histoire, III, 457.

*Psychologie.* Rapports moraux et intellectuels des deux frères Siamois, III, 91; des monstres doubles en général, 374.

*Pulmonaires* (vaisseaux). Anomalies diverses, I, 439, 491.

*Pygodidymus.* Syn. de pygopage et d'ischio-page. *V.* ces mots.

*Pygomèle, pygomélie.* Genre de monstres doubles polyméliens. — Son histoire, III, 264.

*Pygopage, pygopagie.* Genre de monstres doubles eusomphaliens. Son histoire, III, 50. — Histoire d'Hélène et Judith, 54; et fig., atlas, pl. xiv, 2.

## Q

*Quadruple* (monstruosité). Son existence encore douteuse, III, 343.

*Queue.* Sa duplicité chez les animaux,

I, 734. — Son existence anormale chez l'homme, 735. — Son absence, 737.

## R

*Races humaines.* Variations de leur taille, I, 232.

*Rachis.* Anomalies diverses, I, 407, 644.

*Ramollissement des os.* Exemples divers, I, 339.

*Rate.* Sa division en plusieurs lobules, I, 578.—Son absence, 730. — Existence de plusieurs rates, *ibid.*

*Régularité des êtres anormaux.* Régularité géométrique des monstres doubles, III, 27. — Remarques sur les anomalies par arrêt de développement, 405; par excès, 414; et sur celles qui ne résultent ni d'un excès ni d'un arrêt, 417. — Limites des anomalies, 421. — Leurs rapports avec les variations de la série zoologique, 434.—Leurs lois réductibles aux lois générales de l'organisation, 452. — La démonstration de la régularité des êtres anormaux, due en grande partie à Winslow, 488.

*Reins.* Leurs déplacements, I, 393.—Leur réunion, 540. — Division en plusieurs lobules, 579.— Variations numériques, 706.

*Rénovation des organismes* (loi de). Remarques diverses, I, 272; III, 597.

*Renversement des viscères.* Syn. d'inversion splanchnique. *V.* ce mot.

*Reproduction des êtres anormaux.* Possi-

ble seulement chez un certain nombre d'entre'eux, III, 376. — Transmission héréditaire de plusieurs anomalies, I, 305, 678, 699; II, 233; III, 379. — Les monstruosité composées ne se transmettent pas héréditairement, *Ibid.*

*Reptiles.* Exemple de polydactylie, II, 688. — Exemples de dérodymie, III, 484; d'atlodymie, 492; de mélomélie, 279.

*Réunions, fusions, jonctions anormales.* Soumises aux mêmes lois que les réunions normales, I, 535.—Réunions des reins, 540; des testicules, 541; des poumons (cas douteux), 543; des hémisphères cérébraux, 544; des doigts, 545; des dents, 546; de divers autres organes, 549. — Réunion de plusieurs animaux par leurs cordons ombilicaux, III, 344.

*Révolutions morales.* Causes puissantes d'anomalies, III, 534, 542, 543.

*Rhinocéphale.* Syn. de rhinocephalie.  
*Rhinocephale, rhinocephalie.* Genre de monstres cyclocephaliens. Son histoire, II, 383. — Variétés diverses de dispositions, 384. — Fréquence chez les animaux et surtout chez le cochon, 393. — Figure, atlas, vii, 4.

*Rhinoœtros.* Os fossiles pris pour des os de géants, I, 472.

- Sacrum*. Anomalies diverses, I, 631.
- Sangler*. Polydactylie, I, 696. —
- Ectromélie*, II, 248.
- Scelodydimus*. Syn. d'ischiopege. *V.* ce mot.
- Schistosome*, *schistosomie*. Genre de monstres célosomiens. Son histoire, II, 276.
- Sciences*. Leur marche progressive, leur tendance successive à la division et à l'association, *préface*, vij. — Comment les progrès d'une science font naître et développent d'autres sciences, I, 3, 44. — Toute science réductible à deux grands problèmes, III, 474.
- Scission* (anomalies par). Leur histoire, I, 576. — Beaucoup d'anomalies de nombre ne sont que des anomalies par scission, 720. — Il n'y a de scissions qu'entre parties similaires, III, 463.
- Semence maternelle*. Son effusion réitérée, regardée comme cause d'anomalies par les anciens, III, 478.
- Sens* (organes des). Anomalies diverses, 705.
- Serpens*. Exemples de dérodymie, III, 484; d'atlodymie, 492.
- Sexdigitaires*. Leur indication, I, 684.
- Sexe*. Tendance à la production du même sexe chez les jumeaux, II, 55. — Erreurs de sexe, 65, 74, 95; III, 573. — Hommes élevés comme femmes, II, 74. — Femmes élevées comme hommes, 95. — Sexe non distinct dans certaines anomalies, I, 383; II, 254, 273. — Deux individus composant un monstre double, sont généralement de même sexe, III, 385. — Prédominance du sexe féminin chez les monstres, 387. — Limites de cette prédominance, 389. — Analogie à cet égard entre la série zoologique et la série tératologique, 460. — Détermination du sexe des êtres anomaux en médecine légale, II, 78, 93; III, 572.
- Sexuels* (organes). Rapports physiologiques des organes des deux sexes, II, 42. — Leurs rapports anatomiques, 43. — Analogie des organes mâles et femelles, 44. — Division de l'appareil sexuel, soit mâle, soit femelle, en six segments, 47, 420. — Influence des anciennes idées physiologiques sur la médecine légale en ce qui concerne les questions de sexe, III, 575.
- Siège des anomalies*. Remarques diverses, III, 390.
- Simple* (anomalies). Division principale, I, 33. — Composent l'embranchement des hémitéries, 35. — Leur histoire, 427. — Les anomalies simples ne sont à pro-
- prement parler que les anomalies les moins complexes de toutes, III, 403.
- Singes*. Nombre anomal des dents; I, 658, 660. — Hermaphrodismes, II, 40, 409, 465.
- Sirène*. Nom donné quelquefois aux monstres syméliens, II, 238. — Origine des sirènes mythologiques, 424. — Sirène fabriquée, *ibid.*
- Sirénomèle*, *sirénomélie*. Genre de monstres syméliens. Son histoire, II, 250. — Figuré, atlas, pl. v, 6.
- Situation anormale du fœtus*. Cause d'anomalie, III, 544.
- Situs inversus*. Syn. d'inversion splanchnique. *V.* ce mot.
- Somatotridyme*. Nom d'un genre peu connu de monstres triples. Son indication, III, 340.
- Sperme*. Sa surabondance, son insuffisance ou sa mauvaise qualité, considérées comme causes d'anomalie, III, 475, 476.
- Sphénocephale*, *sphénocephalie*. Genre de monstres otocéphaliens. Son histoire, II, 423.
- Spina-bifida*. Syn. de fissure spinale. *V.* ce mot.
- Splanchniques* (organes). Leurs déplacements, I, 348.
- Sternodyme*. Syn. de xiphodyme. *V.* ce mot.
- Sternopag*, *sternopagie*. Genre de monstres double monomphaliens. Son histoire, III, 93.
- Sternum*. Sa fissure, I, 644.
- Stomocéphale*. Syn. de stomocéphale.
- Stomocéphale*, *stomocéphalie*. Genre de monstres cyclocephaliens. Son histoire, II, 403.
- Strophocéphale*, *strophocéphalie*. Genre peu connu de monstres unitaires; indiqué, II, 425; figuré, atlas, pl. vii, fig. 5.
- Structure* (anomalies de). Leur classification, I, 430, 294.
- Successibilité des monstres*. Remarques médico-légales, III, 583, 585.
- Supplices*. Leur vue, considérée comme cause d'anomalies, III, 544.
- Sycéphaliens* (monstres doubles). Leur définition, III, 20. — Leurs rapports naturels, 145. — Leurs caractères très-remarquables, 147. — Histoire de leurs trois genres, 149. — Remarques générales, 130. — Composition de la double tête, 133. — Circonstances de la naissance, 137.
- Symèle*, *symélie*. Genre de monstres sy-

méliens. Son histoire, II, 240.—Figuré, atlas, pl. v, 4, 2, 3.

*Syméliens*. Famille de monstres unitaires. Leur définition, II, 201.— Leur division en trois genres, 239.— Histoire spéciale, 240.— Remarques générales, 255.— Ischiopages syméliens, III, 77.

*Symétrie*. Généralité de son existence dans le règne animal, I, 459.— Existe, imparfaite, il est vrai, jusque chez les acéphaliens, II, 499.— Analogie à cet égard entre la série zoologique et la série tératologique, III, 460.

*Symphysie*. Syn. de réunion anormale. *V.* ce mot.

*Sympodie*. Syn. de monstruosité symélique. *V.* ce mot.

*Synadelphie*, *synadelphie*. Genre de monstres doubles monocéphaliens.— Son extrême rareté, III, 448.— Analyse de ses caractères, 449.

*Syndactylie*. Syn. de réunion des doigts. *V.* ce mot.

*Synizesis*. Syn. d'imperforation de la pupille. *V.* ce mot.

*Synote*, *synotie*. Genre de monstres symptomiques. Son histoire, III, 426.—Fréquence chez les animaux, 428.

*Sysomiens* (monstres doubles). Leur définition, III, 24. Leur histoire, 155.— Division en trois genres, 156.— Remarques générales, 187.

## T

*Taches mélaniques*. Leurs caractères, I, 329. Exemples divers, 332.

*Taches sanguines*. Leurs caractères, I, 329.

*Taille*. Anomalies par diminution, I, 440; par augmentation, 466; par accroissement précoce, 490.— Variations héréditaires dans leurs rapports avec les anomalies individuelles, 205.— Lois des variations chez les animaux sauvages, 209.— Variations chez les animaux domestiques, 248; et dans les races humaines, 232.— Taille de l'homme dans les temps anciens, 244.

*Taupe*. Variété blanche plus grande, I, 240.— Cas de déradelphie, III, 446.

*Tératologie*. Doit former une science distincte, préface, x.— Son histoire, I, 4; sa période fabuleuse, 4; sa période positive, 7; sa période scientifique, 9.— Ses rapports généraux avec la zoologie et l'anatomie comparée, III, 434; avec l'anatomie pathologique, 442.

*Testicules*. Leur descente précoce, I, 390; tardive ou incomplète, 394; leur inclusion abdominale, 392.— Leur réunion anormale, 544.— Variations numériques, 708.— Leur influence sur l'ensemble de l'appareil sexuel mâle, II, 58.

*Tête*. Volume excessif chez quelques sujets, I, 254.— Déformations diverses, 282.— Peut exister sans le cœur, II, 480; et manquer sans lui, 506.— Têtes qui auraient existé sans corps, 508.— Duplicité de la tête, III, 455, 490, 230, 244, 250.— Têtes à deux visages, 420, 495, 498.— Triplicité de la tête, 336, 340.— Prétendus monstres à têtes plus nombreuses encore, 344.— Anomalies diverses figurées, atlas, pl. i et ii.

*Thérapeutique*. Rapports de la térato-

logie avec cette science, III, 555.— Double but de la thérapeutique dans son application aux êtres anormaux; 556.— Applications remarquables à plusieurs cas de monstruosité doubles, 558.— L'existence d'anomalies facilite quelquefois le diagnostic et même le traitement des maladies, 563.

*Thlipsencéphale*, *thlipsencéphalie*. Genre de monstres doubles pseudocéphaliens. Son histoire, II, 326.— Figuré, atlas, pl. VIII, 4, 2.

*Thoradelphie*, *thoradelphie*. Genre de monstres doubles monomphaliens. Son histoire, III, 346.

*Tortues*. Carapaces fossiles prises pour des crânes de géans, I, 472.— Inidymie chez une chétouée, III, 498.

*Transpositions*. *V.* Déplacements et inversions.

*Tri-atlodyme*, *tri-dérodyme*, etc. Genres douteux de monstres triples. Leur indication; III, 336.

*Tricéphales*, *triceps*, monstres à trois têtes.— Indication de divers cas douteux, 336.— Cas authentiques, 340.

*Tri-déro-atlodyme*. Genre peu connu de monstres triples. Son indication, III, 342.

*Triencéphale*. Syn. de triocéphale. *V.* ce mot.

*Tri-iléadelphie*. Genre douteux de monstres triples. Son indication, III, 335.

*Trijumeaux* (monstres). Syn. de monstres triples. *V.* ce mot.

*Triocéphale*, *triocephalie*. Genre de monstres otocéphaliens. Son histoire, II, 430; sa figure, pl. III, 4.

*Tri-paragnathe*. Genre de monstres triples. Sa description, III, 339.

*Triples* (monstres). Leur histoire, III,

327.---Leur extrême rareté, 323.---Leurs conditions réductibles à celles des monstres doubles, 332.---Dispositions diverses, 334.---Monstres triples supérieurement et inférieurement, 335, 340; trisomes, 335; tricéphales, 336, 340.---Monstruosité triple par inclusion, 342.

‡*Triplicité monstrueuse par inclusion.* Exemple, III, 342.

*Trisomes*, monstres à trois troncs. Sont encore douteux, III, 335.

*Tri-xiphopage.* Genre douteux de monstre triples. Son indication, III, 335.

*Trompes utérines.* Anomalies diverses- I, 390, 529, 638.

*Tumeur vasculaire de la tête des pseudocéphaliens.* Sa description, II, 336.

## U

*Unitaires* (monstres). Première classe des monstres. Circonscription de cette classe, II, 189.---Définition, 192.---Comparaïson avec les trois phases principales de la vie du fœtus, 196; avec les trois groupes principaux de la série animale, 197.---Division des monstres unitaires en tribus et en familles, 199.

*Unité de composition organique* (théorie de l'). Son importance pour la térato-

logie, I, 16; III, 434.---Confirmée par la tératologie, 591.

*Uretères.* Leurs anomalies d'embouchure, I, 497, 500.---Ouverts au dehors, 508.

*Urètre.* Son imperforation, I, 524.---Ses fissures, 608.

*Uromèle, uromélie.* Genre de monstres syméliens. Son histoire, II, 247.---Figuré, atlas, pl. v, 4, 5.

## V

*Vagina.* Son embouchure dans le rectum, I, 501; au périnée, 505.---Son imperforation, 521.---Son cloisonnement, 554.

*Vaisseaux.* Leurs anomalies d'embranchement, I, 445; d'embouchure, 486.---Variations numériques, 718.---Vaisseaux sans enveloppes propres, II, 472.

*Variabilité des organes en série* (loi de). Exposition de cette loi, I, 57; III, 456.---Développemens, I, 648.---Application aux variations numériques des dents, 650; des vertèbres, 661; des côtes, 667; des doigts, 671.

*Variétés.* Définition, I, 33, 38.

*Variétés vasculaires.* Leur histoire, I, 445.

*Vasculaire* (système). Son développement proportionnel à celui des organes, I, 277; III, 460, 524.---Il ne forme pas les organes, mais joue un rôle important dans leur développement ultérieur, 461.---Objections faites aux idées de Serres, 524.

*Veines.* Leur disposition plus variable que celle des artères, I, 448.---Anomalies diverses d'embranchement, 449; d'embouchure, 487, 489.---Anomalies diverses, 637, 728.

*Vertèbres.* Leurs fissures, I, 614.---Augmentation ou diminution du nombre de leurs parties, 630.---Augmentation ou diminution de leur nombre, 661.

*Vésicules séminales.* Variations numériques, I, 707.

*Vessie.* Son déplacement simple, I, 379.---Son extorsion, 380.---Sa fissure et sa scission, 604, 606, 731.

*Viabilité des êtres anomaux.* Une seule famille de monstres unitaires, mais plusieurs de monstres composés, sont viables, III, 368.---Raisons de la non-viabilité de plusieurs genres, 369.---Tableau des monstres viables et non viables, 580.---Les monstres se rapportent à quatre groupes, d'après leurs conditions de viabilité, 581.

*Vices de conformation.* Définition, I, 33, 38.

*Vie des êtres anomaux.* Sa durée est e raison inverse de l'importance des anomalies, III, 367.---Circonstances très-remarquables de la vie chez les monstres doubles, 373.---Tableau des monstres d'après la durée de leur vie, 580.

*Violences exercées sur les femmes enceintes.* Causes puissantes d'anomalie, III, 534.---Ces causes produisent spécialement des monstruosités pseudocéphaliques, 535.---Exemples divers, 536, 538.---Renarque médico-légale, 582.

*Vipères.* Exemples de dérodynamie, II, 184; d'atodymie, 192.---Exemple prétendu de tricéphalie, 337.

*Volume* (anomalies de). Leur degré d'importance, I, 69.---Leur classification,

128, 138. --- État imparfait de leur histoire, 137. --- Augmentation ou diminution d'une ou plusieurs parties du corps, 252; d'un ou plusieurs systèmes, 262;

d'un ou plusieurs organes, 269. --- Figures, atlas, pl. 1, 4.  
*Vulve*. Son imperforation, I, 525.

## X

*Xiphodyme*. Genre de monstres doubles sysomiens. Son histoire, III, 161. --- Analyse de ses caractères, 162. --- Composition du sternum, 163. --- Histoire de Rita-Cristina, 166. --- Monstre double d'Écosse, 173. --- Figure, atlas, pl. xv, 1.

*Xiphopage*, *xiphopagie*. Genre de monstres doubles monomphaliens. Son histoire, III, 80. --- Exemples divers, 82. --- Individus composans heureusement séparés, 84. --- Histoire des deux frères Siamois, 86. --- Figure, atlas, pl. xiv, 3.

## Y

*Yeux*. Leur réunion est caractéristique pour les cyclocéphaliens, II, 375; les oto-

céphales, 424; les édocéphales, 425; et les opocéphales, 428.

## Z

*Zoologie*. Ses rapports généraux avec la tératologie, III, 434, 601. --- Utilité mutuelle de l'association de ces deux sciences, 602. --- Application de la tératologie à diverses questions zoologiques, *ibid.* --- Parallélisme des séries, vrai en zoologie comme en tératologie, 604.

*Zoomyle*, *zoomyliens*. Groupes à établir parmi les monstres unitaires parasites, II, 538. --- Figure d'un zoomyle, atlas, pl. xiii, 3.