

taires dans l'*Antilope subgutturosa*, 581; favoris du *Macacus*, 583; couleur de l'opossum, 585; couleurs des sexes de *Mus minutus*, 586; sur la coloration de l'ocelot, 586; des phoques, 586; sur l'*Antilope Caama*, 588; sur les couleurs des chèvres 588; différence sexuelle de couleur dans *Ateles marginatus*, 588; sur le mandrill, 590; sur le *Macacus cynomolgus*, 610.

DESMOULINS, nombre des espèces humaines, 191; sur le cerf musqué, 581.

DESOR, imitation de l'homme par les singes, 75.

DESPINE, P., sur les criminels dépourvus de toute conscience, 124.

DÉVELOPPEMENT, embryonnaire, de l'homme 5, 7; corrélatif, 467.

DEVOIR, sens du, 106.

DEVONIAN, insecte fossile du, 317.

DIABLE, les Fuégiens ne croient pas au, 101.

*Diadema*, différences sexuelles de coloration dans les espèces de, 339.

DIASTEMA, chez l'homme, 39.

DIASYLIDÉES, proportion des sexes des, 281.

*Dicrurus*, plumes terminées par un disque, 421; nidification du, 497.

*Dicrurus macrocercus*, changement de plumage, 506.

*Didelphis opossum*, différences sexuelles dans la couleur, 585.

DIEU, absence d'idée de, dans quelques races, 99.

DIFFÉRENCES comparatives entre diverses espèces d'oiseaux du même sexe, 517.

DIFFÉRENCES sexuelles chez l'homme, 5.

DIMORPHISME, dans femelles de Coléoptères aquatiques, 296; dans *Neurothemis* et *Agrion*, 320.

DINDON, gonflement des caroncules du mâle, 418; variété avec une huppe sur la tête, 422; reconnaissance d'un chien par un, 481; jeune mâle sauvage fort belliqueux, 402; femelles domestiques acceptant le mâle sauvage, 458; notes du, sauvage, 411; premières avances faites par les femelles âgées aux mâles, 460; touffes de soies pectorales du, sauvage, 506.

DINDON, sa manière de racler le sol avec ses ailes, 412; sauvage, étalage de son plumage, 393; habitudes belliqueuses du, 441.

DIODORUS, absence de barbe chez les indigènes de Ceylan, 612.

*Dipelicus Cantori*, différences sexuelles, 326.

*Diplopoda*, membres préhensiles du mâle, 302.

*Dipsas cynodon*, différence sexuelle dans la couleur du, 386.

DIPTERA, 308.

DISTRIBUTION, étendue de l'homme, 47; géographique, comme preuve de la distinction spécifique des hommes, 183-184.

DIVORCE, liberté du, chez les Charruas, 654.

DIXON, E.-S., habitudes des pintades, 241; appariage des diverses espèces d'oise, 454; cour que se font les paons, 459-460.

DOBRIZHOFFER, coutumes de mariage des Abipones, 655.

DOIGTS, supplémentaires plus fréquents chez l'homme que la femme, 245; ils sont héréditaires, 255; leur développement est précoce, 261.

DOLICHOCÉPHALIQUE, structure, causes possibles de, 56.

DOMESTICATION, influence de la, sur la diminution de la stérilité chez les hybrides, 188-189.

D'ORBIGNY, A., influence de la sécheresse et de l'humidité sur la couleur de la peau, 212; sur les Yuracaras, 634.

DORÉ, poisson, 498.

DOUBLEDAY, E., différences sexuelles dans les ailes des papillons, 305.

DOUBLEDAY, H., proportion des sexes dans les phalènes de petite taille, 276; attraction des mâles de *Lasiocampa quercus* et *Saburnia carpini* par les femelles, 277; proportion des sexes chez les Lépidoptères, 277-278; sur le tic-tac que produit l'*Anobium tessellatum*, 336; structure de l'*Ageronia feronia*, 338; sur les papillons blancs s'abattant sur le papier, 349.

DOUGLAS, J.-W., différences sexuelles des Hémiptères, 309; couleurs des Homoptères anglais, 311.

*Draco*, appendices en poches gutturales du, 390.

DRILL, différence sexuelle de couleur dans le, 589.

DROITE, attitude, de l'homme, 51.

*Dromæus irroratus*, 525.

*Dromolæa*, espèce saharienne de, 500.

DRONGO, mâle, 506.

DRONGOS, rectrices en forme de raquettes des, 421, 428.

*Dryopithecus*, 170.

DUGONG, défenses du, 551; nudité du, 57.

DUJARDIN, grosseur relative des ganglions cérébraux chez les insectes, 54.

DUNCAN, docteur, fécondité des mariages précoces, 150.

DUPONT, M., existence du trou supracondyloïde dans l'humérus humain, 19.

DURAND, J.-P., sur des causes de variation, 28.

DUREAU de la Malle, sur le chant des oiseaux, 91; merles acquérant un air, 406.

DUVAUCEL, femelle *Hytobates* lavant son petit, 72.

DUVET des oiseaux, 427.

DYAKS, orgueil des, pour homicide, 125.

*Dynastes*, grosseur des mâles, 307.

DYNASTINI, stridulation des, 333.

*Dytiscus*, dimorphisme des femelles de, 304; élytres sillonnés des femelles, 304.

## E

ÉCHASSIERS, jeunes des, 533.

*Echidne*, 170.

ÉCHINODERMES, absence de caractères sexuels secondaires chez les, 286.

ECKER, figure de l'embryon humain, 6; différences sexuelles du bassin humain, 609; présence d'une crête sagittale chez les Australiens, 609.

ÉCRITURE, héréditaire, 156.

ÉCUREUILS, combats des mâles, 549; africains, différences sexuelles dans la coloration, 585; noirs, 591.

ÉDENTATA, autrefois très-répandus en Amérique, 185; absence de caractères sexuels secondaires, 239.

*Edolius*, plumes en raquette chez les, 422.

EDWARDS, M., proportion des sexes dans les espèces de *Papilio* de l'Amérique du Nord, 276.

EGERTON, Sir P., usage des bois des cerfs, 560; appariage du cerf ordinaire, 573; sur les mugissements des mâles, 577.

EHRENBERG, crinière du mâle du *C. hamadryas*, 572.

EKSTROM, M., sur *Harelda glacialis*, 461.

*Elachista rufocinerea*, mœurs du mâle, 277.

ÉLAN, 587; changement hibernale de l', 587.

ÉLAN américain, combats, 550; ses bois considérés comme encombrants, 565.

ÉLAN irlandais, bois de l', 565.

*Elaphomia*, différences sexuelles de, 308.

*Elaphrus uliginosus*, stridulation, 333.

*Elaps*, 388.

ELATERS, lumineux, 306.

ELATERIDES, proportions des sexes des, 279.

ÉLÉPHANT, nudité de l', 57; taux de son accroissement, 46; indien polygame, 238; caractère belliqueux du mâle, 550; ses défenses, 551, 556, 564, 565; indien, mode de combattre, 564; odeur émise par le mâle, 580; attaque des chevaux blancs ou gris, 592.

ÉLEVATION du sol habitée, influence modificatrice de l', 33.

ÉLIMINATION des individus inférieurs, 148.

ÉLLICE, îles, barbes des indigènes, 612.

ELLIOT, R., proportion numérique des sexes dans les jeunes rats, 272; proportion des sexes chez les moutons, 271.

ELLIOTT, D.-G., *Pelicanus crythrorhynchus*, 427.

ELLIOTT, Sir W., habitudes polygames du sanglier indien, 238.

ELLIS, prévalence de l'infanticide en Polynésie, 647.

ELPHINSTONE, M., différences locales de taille chez les Indous, 29; difficulté de reconnaître les races indigènes de l'Inde, 182.

ÉLYTRES, des femelles de *Dytiscus*, *Acilius*, *Hydroporus*, 304.

*Emberiza*, caractères des jeunes de, 510.

*Emberiza miliaria*, 510.

*Emberiza schanclius*, 452.

EMBRYON humain, 6; du chien, 6; ressemblance entre les embryons des Mammifères, 22.

EMIGRATION, 149.

ÉMOTIONS, qu'éprouvent en commun avec l'homme les animaux inférieurs, 71; manifestées par les animaux, 73.

EMULATION des oiseaux chanteurs, 404.

EMU, sexes et incubation de l', 526.

ÉNERGIE, caractéristique de l'homme, 617.

ENFANTS légitimes et illégitimes, proportion des sexes dans les, 267-268.

ENGLEHEART, M., étourneaux s'étant réappariés avec de nouvelles femelles, 448.

ENGOULEVENT, virginien, appariage de l', 402.

ENTOMOSTRACA, 297.

ENTOZOA, différence de couleur entre les mâles et les femelles de quelques espèces d', 287.

EUGÈNE, période, divergence possible de l'homme à la, 170.

*Epeira*, 300; *E. nigra*, petitesse du mâle, 300.

EPHEMERIDE, 302, 318.

*Ephippiger vitium*, organes de stridulation, 316.

*Epicallia*, différences sexuelles de couleur dans les espèces de, 339.

ÉPINIERE, colonne, modification de la, pour correspondre à l'attitude verticale de l'homme, 53.

ÉPINOCHÉ, polygame, 241; nidification, 380.

*Equus hemionus*, changement hibernale chez le, 595.

*Erateina*, coloration de, 347.

ERGOTS, leur présence dans les volailles du sexe femelle, 250, 253; leur développement dans diverses espèces de Phasianides, 259; des oiseaux gallinacés, 427, etc.; leur développement chez des femelles de Gallinacés, 492.

ESCHRICHT, développement du poil chez l'homme, 16; sur une moustache lanugineuse chez un fœtus femelle, 16; sur l'absence d'une séparation entre le front et le scalpe dans quelques enfants, 165; arrangement des poils dans le fœtus humain, 165; sur la villosité du visage des deux sexes de l'embryon humain, 659.

ESCLAVAGE, prédominance de l', 126; des femmes, 649.

ESCLAVES, différences entre ceux des champs et ceux de la maison, 216.

*Esmeralda*, différence de couleur entre les sexes, 324.

*Esox lucius*, 274.

*Esox reticulatus*, 374.

ESPAGNE, décadence de l', 153.

ESPÈCES, causes du progrès des, 48; leurs caractères distinctifs, 181; ou races humaines, 190; leur stérilité ou fécondité lorsqu'on les croise, 187; gradation des espèces, 183; difficulté de les définir, 191; représentatives chez les oiseaux, 514; d'oiseaux distinctes, comparaison des différences entre les sexes, 517.

ESQUIMAUX, 66, 144; leur croyance à l'hérédité de l'habileté à capturer les phoques, 31; leur mode de vie, 216.

ESTHÉTIQUE, faculté peu développée chez les sauvages, 100.

*Estrilda amandava*, mâle belliqueux de, 402.

ÉTALAGE, couleurs des Lépidoptères, 343; du plumage des oiseaux mâles, 431, 440.

ÉTALON, crinière de l', 572.

ÉTALONS, au nombre de deux pour attaquer un troisième, 107; combats entre, 551; petites dents canines des, 565.

ÉTATS-UNIS, taux d'accroissement aux, 43; l'influence de la sélection naturelle sur les progrès des, 154; modifications qu'ont éprouvées les Européens, 216.

ÉTOURNEAU, trois habitant le même nid, 448; remplacement de leurs femelles, 447.

*Eubagis*, différences sexuelles de coloration dans, 340.

*Euchirus longimanus*, son produit par, 334.

*Eudromias morinellus*, 525.

EULER, taux d'accroissement des États-Unis, 43.

*Eunomota superciliaris*, rectrices à raquette de la queue, 421.

*Euphema splendida*, 502.

EUROPE, anciens habitants de l', 199.

EUROPÉENS, leurs différences avec les Hindous, 205; leur villosité due à une réversion, 658.

*Eurostopus*, sexes du, 526.

*Eurygnathus*, différentes proportions de la tête dans les deux sexes du, 305.

*Eustephanus*, différences sexuelles dans les espèces d', 395; jeunes de, 536.

EXAGÉRATION par l'homme des caractères naturels, 636.

EXOGENE, 645.

EXPRESSION, ressemblance dans l', entre l'homme et les singes, 163.

EXTINCTION des races, cause, 198.

EYTON, T.-C., observations sur le développement des bois chez le daim, 257.

EYZIES, restes humains des, 199.

## F

- FABRE, M., mœurs des *Cerceris*, 320.  
 FACE, os de la, causes des modifications des, 56.  
 FACULTÉS, intellectuelles, leur influence sur la sélection naturelle chez l'homme, 137; probablement améliorées par la sélection naturelle, 138.  
 FACULTÉS mentales, variations des, dans une même espèce, 18; leur diversité dans une même race humaine, 25; hérédité des, 25; leur diversité dans les animaux de même espèce, 25; chez les oiseaux, 449.  
 FAIM, instinct de la, 120.  
 FAISAN argenté, coloration sexuelle du, 541; mâle triomphant, repoussé à cause de son plumage gâté, 459.  
 FAISAN Argus, 420; étalage de ses plumes par le mâle, 433; taches ocellées du, 471, 476; gradation des couleurs chez le, 476.  
 FAISAN, doré, déploiement du plumage du mâle, 433; sexes des jeunes déterminé par l'arrachement des plumes de la tête, 532; âge auquel il revêt son plumage adulte, 531.  
 FAISANS, époque à laquelle ils revêtent les caractères mâles dans la famille des, 259; longueur de la queue, 488, 495.  
 FAISAN Kalij, bruit de tambour du mâle, 412.  
 FAISAN polygame, 240; production d'hybrides avec la volaille commune, 460; hybrides de, avec le tétras noir, 454; plumage jeune du, 513.  
 FAISAN de Reeve, longueur de la queue du, 511.  
 FAISAN de Scemmering, 488, 495.  
 FAISAN Tragopan, 420; déploiement du plumage par le mâle, 434; marques des sexes chez le, 471.  
 FAKIRS indiens, tortures subies par les, 127.  
 FALCO *leucocephalus*, 532.  
 FALCO *peregrinus*, 447, 506.  
 FALCO *tinnunculus*, 447.  
 FALCONER, H., mode de combattre de l'éléphant indien, 564; canines chez un cerf femelle, 565; sur *Hyomochus aquaticus*, 599.  
 FALKLAND, îles, chevaux des, 198.  
 FAMINES, fréquence des, chez les sauvages, 615.  
 FANONS, chez le bétail et les antilopes, 582.  
 FARR, docteur, structure de l'utérus, 36; effets du dérèglement, 149; influence du mariage sur la mortalité, 151.  
 FABRER, F.-W., sur l'origine du langage, 91; croisement et mélange des langues, 96; l'absence de l'idée d'un Dieu dans certaines races humaines, 99; mariages précoces chez les pauvres, 149; sur le moyen âge, 153.  
 FAUCONS, nourrissant des petits orphelins dans le nid, 448.  
 FAUVETTE à tête noire, arrivée du mâle avant la femelle, 232; jeunes de, 529.  
 FAUVETTE d'hiver ou des bois, 520.  
 FAYE, professeur, proportion numérique des naissances mâles et femelles en Norvège et en Russie, 267; sur la mortalité plus grande des enfants mâles avant et après la naissance, 268.  
 FÉCONDATION, phénomène de, dans les plantes, 244; dans les animaux inférieurs, 244.  
 FÉCONDITÉ, diminution de la, causée par l'inconduite des femmes, 207; perte de la, chez les femmes, 202.  
 FELIS *canadensis*, fraise de, 572.  
 FELIS *pardalis* et *F. mitis*, différences sexuelles dans la coloration, 386.  
 FEMELLE, conduite de la, pendant l'époque de la cour, 243.  
 FEMELLES d'oiseaux, différences dans les, 517.  
 FEMELLES, présence d'organes mâles rudimentaires chez les, 176; leur préférence pour certains mâles, 234-235; existence de caractères sexuels secondaires dans les, 245; développement des caractères mâles par les femelles, 249.  
 FEMELLES et mâles, mortalité comparative des, pendant le jeune âge, 236; nombres comparatifs de, 235.  
 FEMUR et tibia, proportions chez les Indiens Aymaras, 33.  
 FENTON, diminution de la population dans la Nouvelle-Zélande, 203; augmentation de la population en Irlande, 203; causes de diminution chez les Maories, 203.  
 FEU, usage du, 197, 157, 48.  
 FIBER *zibethicus*, coloration protectrice du, 196.  
 FIDÉLITÉ des sauvages entre eux, 127; importance de cette, 140-141.  
 FIÈVRES, immunité des nègres et des malâtres pour les, 213.  
 FIÈVRE tierce, chien affecté de, 4.  
 FIJI, îles, barbes des naturels, 636; coutumes nuptiales des, 654-655.  
 FIJEENS enterrant vivant leurs parents vieux et malades, 109; appréciation de la barbe parmi les, 636; leur admiration pour un large occiput, 637.  
 FILUM terminale, 20.  
 FINLAYSON, sur les Cochinchinois, 633.  
 FISCHER, sur le caractère belliqueux du mâle de *Lethrus cephalotes*, 330.  
 FISCHER Joh. sur l'attitude des singes au cours de diverses émotions, 679.  
 FLECHES, têtes de, en pierre, ressemblance générale des, 195; usage des, 195.  
 FLORIDE, *Quiscalus major* en, 274.  
 FLOWER, W.-H., sur l'adduction du cinquième métatarsal des singes, 41; sur la situation des phoques, 163; sur la poche gutturale de l'outarde mâle, 410.  
 FŒTUS humain, couverture laineuse du, 16; arrangement des poils sur le, 165.  
 FOLIE, héréditaire, 26.  
 FORAMEN, supracondiloïde exceptionnel sur l'humérus humain, 19, 42; dans les ancêtres de l'homme, 175.  
 FORBES, D., sur les Indiens Aymaras, 32; sur les variations locales de couleur chez les Quechuas, 215; absence de poils des Aymaras et Quechuas, 613; longueur des cheveux chez ces deux mêmes peuples, 611, 635.  
 FORBÉ, F., sur les jeunes cygnes blancs, 530.  
 FORMICA *rufa*, grosseur des ganglions cervicaux des, 55.  
 FOSSILES, absence de tous, rattachant l'homme aux singes, 171.  
 FOUS, oies, blancs seulement à l'âge adulte, 541.  
 FOURMIS, 159; se communiquent entre elles par les antennes, 94; ganglions cérébraux très-grands, 55; différences entre les sexes, 321; se reconnaissent entre elles, après séparation, 321.  
 FOURMIS blanches (termites), mœurs des, 321.

- FOURRURE, blanche en hiver chez les animaux arctiques, 252.  
 FOURRURES, animaux à, sagacité acquise par les, 84.  
 FOX, W.-D., sur quelques canards sauvages devenus polygames après un demi-approvisionnement, et la polygamie chez la pintade et le canari, 241; proportion des sexes dans le bétail, 272; caractère belliqueux du paon, 399; assemblée nuptiale de pies, 444; renouvellement des femelles par les corbeaux, 446; perdrix vivant trois ensemble, 448; appariage d'une oie avec un mâle chinois, 455.  
 FRAI, des poissons, 374, 379 et suiv.  
 FRANCE, proportion numérique des naissances mâles et femelles, 266-267.  
 FRASER, C., couleurs différentes dans les sexes chez une espèce de *Squilla*, 298.  
 FRINGILLA *cannabina*, 431.  
 FRINGILLA *civis* et *Fr. cyanea*, âge du plumage adulte, 531.  
 FRINGILLA *leucophrys*, jeunes de, 534.  
 FRINGILLA *spinus*, 455.  
 FRINGILLA *tristis*, changement de couleur au printemps, 431.  
 FRINGILLIDÉS, ressemblance entre femelles d'espèces différentes, 516.  
 FROID, effets supposés du, 30; aptitude de l'homme à supporter le, 216.  
 FRONTAL, os, persistance de la suture dans l', 38.  
 FRUITS vénéneux, évités par les animaux, 69.  
 FUGIENS, capacité mentale des, 67; sentiments quasi-religieux des, 101; puissance de leur vue, 32; leur adresse à lancer les pierres, 49; résistance à leur climat rigoureux, 65; genre de vie des, 216; leur aversion pour les poils sur le visage, 635; admirent les femmes européennes, 637.  
 FULGORIDÉS, chants des, 310.
- G**
- GERTENER, stérilité des plantes hybrides, 188.  
 GALLES, 61.  
 GALLICEX, différence sexuelle dans la couleur des iris des, 466.  
 GALLICEX *cristatus*, caroncule rouge apparaissant chez le mâle pendant la saison de reproduction, 427.  
 GALLINACÉS, polygamie et différences sexuelles fréquentes chez les, 240; gestes amoureux des, 415; plumes décomposées, 422; raies des jeunes, 509; différences sexuelles comparatives entre les espèces, 517-518; plumage des, 518.  
 GALLINACÉENS, oiseaux, défenses des mâles, 397; plumes en forme de raquette sur la tête, 422.  
 GALLINULA *chloropus*, mâle belliqueux, 396.  
 GALLINULA *cristata*, mâle belliqueux, 396.  
 GALLOPERDIX, ergots du, 400; développement d'ergots chez la femelle, 493.  
 GALLOPHASIS, jeunes du, 514.  
 GALLUS *bankiva*, 490; soies du cou du, 430.  
 GALLUS *Stanleyi*, caractère belliqueux du mâle, 399.  
 GALTON, M., lutte entre les impulsions sociales et les personnelles, 134; génie héréditaire, 25; sur les effets de la sélection naturelle sur les nations civilisées, 144; sur la stérilité des filles uniques, 147; degré de fécondité des hommes de génie, 148; mariages précoces des pauvres, 149; des Grecs anciens, 152; moyen âge, 153; progrès des États-Unis, 154; notions de la beauté dans l'Afrique du Sud, 634.  
 GAMMARUS, emploi des pinces du, 295.  
 GAMMARUS *marinus*, 297.  
 GANOÏDES, poissons, 180.  
 GAOUR, cornes du, 555.  
 GARDNER, sur un exemple de raison chez un *Gelasimus*, 298.  
 GARDON, éclat du mâle pendant la saison de la reproduction, 374.  
 GARRULUS *glandarius*, 446.  
 GASTÉROPODES, 289; cour que se font les gastéropodes pulmonaires, 289.  
 GASTÉROSTEUS, 241; nidification du, 379.  
 GASTÉROSTEUS *leivurus*, 365, 374, 379.  
 GASTÉROSTEUS *trachurus*, 365.  
 GASTROPHORA, ailes brillamment colorées en dessous, 346.  
 GAUCHOS, défaut d'humanité chez les, 132.  
 GAUDRY, M., sur un singe fossile, 167.  
 GAVIA, changement de plumage avec la saison, 541.  
 GEAI, jeunes du, 529; du Canada, jeunes, 529.  
 GEAIS, renouvelant leurs femelles, 446; reconnaissant les personnes, 451.  
 GEGENBAUR, C., hermaphroditisme des anciens ancêtres des Vertébrés, 176.  
 GELASIMUS, emploi des grosses pinces du mâle, 295; caractère belliqueux des mâles, 298; proportions des sexes dans une espèce, 281; actions raisonnées d'un, 298; différences de couleurs entre les sexes d'une espèce, 299.  
 GÉNÉALOGIE de l'homme, 170.  
 GÉNIE, 616; héréditaire, 25-26; fécondité des hommes et des femmes de génie, 148.  
 GEOFFROY SAINT-HILAIRE, Isid., les quadrumanes mâles reconnaissant les femmes, 5; sur l'existence d'une queue rudimentaire chez l'homme, 20; monstruosité, 28; anomalies semblables à celles des animaux dans la conformation humaine, 38; corrélation des monstruosité, 42; répartition du poil chez l'homme et les singes, 58; sur les vertèbres caudales des singes, 59; sur la variabilité corrélatrice, 59-60; classification de l'homme, 159; longs cheveux occupant la tête d'espèces de *Semnopithecus*, 164; développement de cornes chez les femelles de cerfs, 553 et F. Cuvier, sur le mandrill, 590; sur l'hylobates, 610.  
 GÉOGRAPHIQUE, distribution, preuve de distinctions spécifiques chez l'homme, 183-184.  
 GEOMETRIE, vivement colorées en dessous, 347.  
 GEOPHAGUS, protubérance frontale du mâle, 372, 380.  
 GEORGIE, changement de coloration chez des Allemands établis en, 215.  
 GEOTRUPES, stridulation des, 333, 335.  
 GERBE, M., sur la nidification des *Crenilabrus massa* et *C. melops*, 379.  
 GERLAND, docteur, prédominance de l'infanticide, 125, 632, 647; sur l'extinction des races, 195, 199-200.  
 GERVAIS, P., villosité du gorille, 58; mandrill, 590.  
 GESTES, langage des, 195.  
 GIBB, Sir D., différences de la voix dans diverses races humaines, 619.

GIBBON, Hoolock, nez du, 164.  
 GIBBONS, voix des, 378.  
 GIRAFE, muette hors de l'époque du rut, 577; manière de se servir de ses cornes, 559.  
 GIRAUD-TEULON, causes de la myopie, 32.  
 GRANDES odorantes, chez les Mammifères, 580-581.  
 Glareoles, double mue des, 427.  
 Glomeris limbata, différences de couleurs dans les sexes, 302.  
 GLOUSSEMENT des poules, 402.  
 GNOU, différences sexuelles dans le cou, 587.  
 GOBEMOUCHES, couleur et nidification des, 499; américain, reproduisant avant d'avoir son plumage adulte, 532.  
 GOBIES, nidification des, 379.  
 GODRON, M., sur la variabilité, 27; différences de taille, 29; manque de connexion entre le climat et la coloration de la peau, 212; odeur de la peau, 217; coloration des enfants, 610.  
 Gomphus, proportions des sexes dans le, 280; différences entre les sexes, 319.  
 GONOPTERYX Rhamni, 343; différence sexuelle de couleur, 354.  
 GOODSIR, professeur, affinité entre l'Amphioxus et les Ascidiens, 173.  
 GORILLE, 613; attitude semi-droite du, 52; apophyses mastoïdes du, 53; direction des poils sur les bras du, 165; évolution supposée du, 180; polygamie du, 237-238, 646-647; voix du, 578; son crâne, 610; mode de combattre du mâle, 614.  
 GOSSE, P.-H., caractère belliqueux des oiseaux-mouches, 395.  
 GOSSE, M., hérédité de modifications artistielles du crâne, 660.  
 GOULD, B.-A., variation dans la longueur des jambes chez l'homme, 24; mesures des soldats américains, 29-31; proportions des corps et capacités des poumons dans différentes races humaines, 183; vitalité inférieure des mulâtres, 187.  
 GOULD, J., arrivées des bécasses mâles avant les femelles, 232; proportion numérique des sexes chez les oiseaux, 273; sur le Neomorpha, 395; sur les espèces d'Eustephanus, 395; sur le canard musqué australien, 394; grandeur relative des sexes dans Biziura lobata et Cincloramphus cruralis, 394; sur Lobivanellus lobatus, 401; mœurs du Memra Alberti, 407; rareté du chant chez les oiseaux parés de vives couleurs, 407; sur Selasphorus platycercus, 414; sur les oiseaux construisant des berceaux, 418, 444; plumage d'ornement des oiseaux-mouches, 423; mue du ptarmigan, 428; déploiement de leur plumage par les oiseaux-mouches mâles, 432; sauvagerie des oiseaux mâles ornés, 441; décoration des berceaux de verdure des oiseaux australiens, 453; décoration par les oiseaux-mouches du nid, 452; variations dans le genre Cyananthus, 464; couleur des cuisses d'un perroquet mâle, 464; sur Urostricte Benjamini, 484; sur la nidification des Orioles, 497; les oiseaux de couleur obscure construisant des nids dissimulés, 498, sur les trogons et martin-pêcheurs, 501; sur les perroquets australiens, 498; pigeons australiens, 503; sur le plumage qui précède celui de l'âge adulte, 511, etc.; espèces australiennes de Turnix, 522; jeunes de Aithya polytmus, 536; couleurs des

becs de toucans, 541; grosseur relative des sexes dans les Marsupiaux australiens, 566; couleurs des Marsupiaux, 585.  
 GOUT, chez les Quadrumanes, 593.  
 GOUTTE, transmission sexuelle de la, 261.  
 GRADATION des caractères secondaires chez les oiseaux, 471.  
 GRALLATOIRES, manquent de caractères sexuels secondaires, 240; double mue dans quelques, 427.  
 Grallina, nidification des, 498.  
 GRATIOT, professeur, sur les singes anthropomorphes, 167; sur leur évolution, 194; sur les cerveaux humains, 220-224.  
 GRAVEURS, sont myopes, 32.  
 GRAY, Asa, gradation des espèces de Composées, 191.  
 GRAY, J.-E., vertèbres caudales des singes, 59; présence de rudiments de cornes chez la femelle du Cerulus moschatus, 553; sur les cornes des chèvres et des moutons, 553; barbe de l'ibex, 582; chèvres de Berbura, 584; différences sexuelles dans la coloration des Rongeurs, 585; couleurs dans les mâles pour recevoir les œufs, 588; sur les couleurs des chèvres, 588; sur le cerf-cochon, 599.  
 GRECS, anciens, 152.  
 GREEN, A.-H., combats des castors, 549-550; voix du castor, 578.  
 GREC, W.-R., mariages précoces des pauvres, 150; sur les anciens Grecs, 153; effets de la sélection naturelle sur les nations civilisées, 144.  
 GREGORY, M., diminution de naissances chez les indigènes de Queensland, 202.  
 GRENADIERS prussiens, 27.  
 GRENOUILLES, 384; réceptacles temporaires existant chez les mâles pour recevoir les œufs, 227; mâles prêts avant les femelles pour la reproduction, 232; organes vocaux des, 29.  
 GREY, Sir G., sur l'infanticide féminin en Australie, 647.  
 GRILLON, des champs, stridulation du, 312; caractère belliqueux du mâle; 317; de maison, stridulation, 317; différences sexuelles des, 317.  
 GRIVE, appariée à un merle, 454; couleurs et nidification de la, 499; caractères des jeunes, 510.  
 GROSSE GORGE, pigeon, développement tardif de l'énorme jabot du, 261.  
 GRUBE, docteur, présence d'un trou supra-condyloïde dans l'humérus de l'homme, 19.  
 Grus americanus, âge du plumage adulte, 531; reproduit ayant encore le plumage antérieur, 532.  
 Grus virgo, trachée de, 411.  
 Gryllus campestris, appareil de stridulation du, 312; mâle belliqueux, 318.  
 Grillus domesticus, 313.  
 Gryppus, différences sexuelles du bec de, 395.  
 GUANACOS, combats des, 550; leurs canines, 564.  
 GUANAS, luttent pour les femmes chez les, 614; polyandrie chez les, 648.  
 GUANCHES, squelettes, trou supra-condyloïde de l'humérus, 20.  
 GUARANY, proportion entre les hommes et les femmes, 268; couleur des nouveaux-nés, 609; barbes des, 613.  
 GUENÉE, A., sexes des Hyperythra, 276.  
 GUÉPIERS, 407.  
 GUILDING, L., stridulation chez les Locustidæ, 312.  
 GUILLEMOT, variété du, 465.

GUINÉE, moutons de, les mâles seuls sont cornus, 258.  
 GUNTHER, docteur, hermaphroditisme chez le Serranus, 176; poissons mâles couvant les œufs dans la bouche, 178, 380; poissons femelles stériles pris pour des mâles, 274; organes préhensiles des poissons plagiostomes mâles, 365; caractère belliqueux des mâles de saumon et de truite, 365; grosseur relative du sexe chez les poissons, 367; différences sexuelles, 363 et suiv.; sur le genre Callionymus, 369-370; ressemblance protectrice chez un hippocampe, 379; sur le genre Solenostoma, 381; coloration des grenouilles et des crapauds, 384; différences sexuelles chez les Ophidiens, 386; différences dans les sexes chez les lézards, 388 et suiv.  
 Gimnanisa Isis, taches ocellées du, 469.

## H

HABITUDES, mauvaises, facilitées par la familiarité, 132; variabilité de la force des, 157.  
 HÄCKEL, E., caractères rudimentaires, 7; dents canines chez l'homme, 39; sur la mort causée par inflammation de l'appendice vermiforme, 19; degrés qui ont amené l'homme à être bipède, 52; l'homme comme membre du groupe Catarrhin, 169; situation des Lemuridés, 171; généalogie des Mammifères, 170; sur l'amphioxus, 173; transparence des animaux pélagiques, 288; sur les capacités musicales de la femme, 627.  
 HAGEN, H., et Walsh, B.-D., sur les Névroptères américains, 280.  
 HAMADRYAS, babouin, retournant les pierres, 107; crierie du mâle, 572.  
 HAMILTON, C., cruauté des Cafres pour les animaux, 126; possession des femmes par les chefs cafres, 651.  
 HANCHES, proportion des, chez les soldats et les matelots, 31.  
 HANCOCK, A., couleurs des Mollusques nudibranches, 288.  
 HARCOURT, E. Vernon, sur Fringilla canabina, 431.  
 Harelda glacialis, 461.  
 HARLAN, docteur, différence entre les esclaves des champs et ceux de la maison, 216.  
 HARLE grand (Merquus merganser), jeunes du, 513; trachée du mâle, 410.  
 HARRIS, J.-M., relations entre la complexion et le climat, 214.  
 HARRIS, T.-W., sur le Platyphillum, 311-312; sur la stridulation des sauterelles, 315; sur l'Æanthus nivalis, 318; coloration des Lépidoptères, 345; coloration du Saturnia Io, 347.  
 HARTMAN, docteur, chant de la Cicada septemdecim, 310.  
 HAUGHTON, S., variation du flexor pollicis longus dans l'homme, 41.  
 HAYES, docteur, chiens de traîneau divergeant sur la glace mince, 78.  
 HEARNE, contestations entre les Indiens de l'Amérique du Nord au sujet des femmes, 614; leurs notions sur la beauté féminine, 632-633; enlèvements répétés d'une Indienne de l'Amérique du Nord, 654.  
 Hectocotyle, 290.  
 HEGT, M., développement des ergots chez le paon, 259.

HÉLICONIDÉES, 339; leur imitation par d'autres papillons, 355.  
 Heliopathes, stridulation propre au mâle, 335.  
 Heliopsis auriculata, jeunes d', 513.  
 Helix pomatia, exemple d'attachement individuel dans un, 290.  
 HELLINS, J., proportion des sexes de Lépidoptères élevés par, 278.  
 HELMHOLTZ, vibration des poils auditifs des Crustacés, 622.  
 HEMIPTERA, 309.  
 Hemitragus, les deux sexes imberbes, 582.  
 HÉMORRHAGIE, tendance à une abondante, 260.  
 HEPBURN, M., chant d'automne du cincle, 406.  
 Hepialus humuli, différence sexuelle de couleur dans le, 348.  
 HERBES vénéneuses, les animaux évitent les, 69.  
 HÉRÉDITÉ, 25; effets de l'usage des organes vocaux et moraux, 93; des tendances morales, 133; de la vue longue et courte, 30; lois de l', 251; sexuelle, 256; sexuellement limitée, 487.  
 HERMAPHRODISME des embryons, 176.  
 HERON, gestes d'amour d'un, 417; plumes décomposées du, 422; plumage de reproduction du, 428; jeunes, 528; parfois dimorphes, 532; croissance continue d'une crête et des huppes chez quelques mâles, 533; changement de couleur, 543.  
 HERON, Sir R., mœurs des paons, 459-460.  
 Heterina, différences dans les sexes, 319; proportion dans les sexes, 280.  
 Heterocerus, stridulation du, 332.  
 HEWITT, M., sur un coq de combat tuant un milan, 398; canards reconnaissant des chiens et des chats, 454; appariage d'une cane sauvage avec une sarcelle mâle, 455; hommages que se rendent les volailles, 457; accouplement de faisans avec des poules communes, 460.  
 Hibous blancs (Etrix flammea), trouvant de nouvelles femelles, 447.  
 HINDOUS, horreur des, à rompre avec leur caste, 131, 134; différences locales quant à la taille, 31; différences avec les Européens, 205; couleur de leur barbe, 610.  
 Hipparchia Janira, instabilité des taches ocellées de l', 469.  
 Hippocampus, développement de l', 178; réceptacles marsupiaux du mâle, 380.  
 Hippocampus minor, 219-222.  
 HIPPOPOTAME, nudité de l', 57.  
 HIRONDELLE, papillon à queue d', 343.  
 HIRONDELLES, désertant leurs jeunes, 115 121.  
 HOCHÉQUEUES indiens, jeunes des, 513.  
 HODGSON, S., sur le sentiment du devoir, 103.  
 HOFFBERG, bois du renne, 553; préférences sexuelles manifestées par les rennes, 576.  
 HOLLAND, Sir H., effets des maladies nouvelles, 200.  
 HOLLANDAIS, conservation de leur couleur dans l'Afrique méridionale, 212.  
 HOMME, variabilité de l', 23; regardé à tort comme plus domestique que d'autres animaux, 26; son origine définitive, 197; migrations de l', 46; son immense distribution, 48; causes de sa nudité, 57; son infériorité physique supposée, 65; proportions numériques des sexes, 236; membre du groupe Catarrhin, 167; ses

premiers ancêtres, 175; ses caractères sexuels secondaires, 608; état primitif de l', 649.

HOMOLOGUES, variation corrélative des conformations, 42.

HOMOPTÈRES, 310; discussion de la stridulation chez les, ainsi que les Orthoptères, 317.

HONDURAS, *Quiscalus major* dans l', 274.

HONNEUR, loi de l', 130.

HOOKE, Jos, couleur de la barbe dans l'homme, 610.

HOOLOCK GIBBON, nez du, 164.

*Hoplopterus armatus*, ergots alaires de l', 402.

HORLOGERS, vue courte des, 31.

HORNE, C., aversion pour un criquet à brillantes couleurs manifestée par des lézards et des oiseaux, 318.

HOTTENTOTES, femmes, particularités des, 190.

HOTTENTOTS, pour des, 186; font de bons musiciens, 624; leurs notions sur la beauté des femmes, 633; compression du nez, 638.

HUBER, P., jeux entre fourmis, 71; mémoire des, 77; moyens de communication entre les fourmis, 94; leur reconnaissance réciproque après avoir été séparées, 321.

HUC, les opinions chinoises sur l'aspect des Européens, 632.

HUMAIN, règne, 158.

HUMAINS, sacrifices, 102.

HUMANITÉ, inconnue aux sauvages, 127, 132.

HUMBOLDT, A. von, sur le raisonnement des mulets, 82; perroquet ayant conservé le langage d'une tribu éteinte, 198; sur les arts cosmétiques des sauvages, 628; exagération des caractères naturels par l'homme, 637; peinture rouge des Indiens américains, 638.

HUME, D., sur les sentiments sympathiques, 116.

HUMIDITÉ du climat, son influence supposée sur la coloration de la peau, 30, 211.

HUMPHREYS, H.-N., mœurs de l'épinoche, 365.

HUNS, anciens, aplatissement du nez chez les, 638.

HUNTER, J., nombre d'espèces humaines, 190; caractères sexuels secondaires, 226; conduite générale des femelles pendant qu'elles sont courtoises, 243; muscles du larynx dans les oiseaux chanteurs, 407; poils frisés sur le front du taureau, 582; cas d'un âne repoussé par une femelle de zèbre, 592.

HUNTER, W.-W., augmentation rapide et récente des Santali, 45; sur les Santali, 211.

HUPPÉ, 407; sons émis par le mâle, 413.

HUSSEY, M., sur une perdrix qui reconnaissait les personnes, 451.

HUTCHINSON, Cap., exemple d'un raisonnement chez un chien de chasse, 81.

HUTTON, cap., sur le bouc sauvage tombant sur ses cornes, 557-558.

HUXLEY, T.-H., accord entre le cerveau de l'homme et celui des animaux, 2; âge adulte de l'orang, 5; développement embryonnaire de l'homme, 6-7; origine de l'homme, 8; variation dans les crânes des indigènes australiens, 24; abducteur du cinquième métatarsien dans les singes, 41; sur la position de l'homme, 163; sous-

ordres des Primates, 166; sur les Lémuridés, 171; sur les Dinosauriens, 173; sur les affinités des Ichthyosauriens avec les Amphibiens, 173; variabilité du crâne dans certaines races humaines, 190; sur les races humaines, 193; structure et développement du cerveau chez l'homme et chez les singes, 219.

HYBRIDES, oiseaux, production d', 454.

HYDROPHOBIE, pouvant se communiquer des animaux à l'homme, 3.

*Hydroporus*, dimorphisme des femelles de, 304.

*Hyelaphus porcinus*, 599.

*Hyrogonus*, 380.

*Hyla*, espèces chantantes de, 385.

*Hylabates*, affection maternelle, 72; absence de ponce, 50-51; marche relevée de quelques espèces, 52; direction des poils sur les bras, 165; femelles moins velues en dessous que les mâles, 611.

*Hylabates agilis*, 51; poils des bras, 165; voix musicale de l', 578; bord sourciliaire, 610.

*Hylabates hoolok*, différences sexuelles dans la couleur, 589.

*Hylabates lar*, 51; poils des bras, 165.

*Hylabates leuciscus*, 51.

*Hylabates syndactylus*, 51; sac laryngé du, 578.

HYMÉNOPTÈRES, 320; grosseur des ganglions cérébraux des, 54; classification des, 159; différences sexuelles dans les ailes, 305; taille relative des sexes chez ceux pourvus d'un aiguillon, 307; un hyménoptère parasite dont le mâle est sédentaire, 243.

*Hyomoschus aquaticus*, 599.

*Hyperythra*, proportion des sexes dans l', 276.

*Hypogynna dispar*, différences sexuelles dans la coloration, 347.

*Hypopyra*, coloration de l', 346.

## I

IBEX mâle, tombant sur ses cornes, 558; sa barbe, 582.

IBIS écarlate, jeunes du, 528; blanc, modifications dans la couleur des parties nues de sa peau pendant la saison de reproduction, 427.

*Ibis tantalus*, âge auquel il revêt son plumage adulte, 531; reproduisant dans son plumage antérieur, 532.

IBIS, plumes décomposées, 421; blancs, 541; noirs, 543.

ICHNEUMONIDES, différences des sexes, 321.

ICHTHYOSAURIENS, 173.

IDÉES générales, 97.

IDIOTS, microcéphales, facultés imitatives des, 92.

*Iguana tuberculata*, 390.

IGUANES, 390.

ILLÉGITIMES, enfants, proportion des sexes comparés à ceux des légitimes, 266-267.

IMAGINATION, existe chez les animaux, 78.

IMITATION, 71; de l'homme par les singes, 76; tendance à l', chez les singes, les idiots, les microcéphales et les sauvages, 92; influence de l', 139.

IMPREGNATION, influence sur le sexe, de l'époque où elle a lieu, 267.

INCISIVES, dents, coutume de quelques sauvages de les briser ou de les limer, 629.

INDÉCENCE, aversion pour, une vertu moderne, 127-128.

INDÈS, difficulté de distinguer les races indigènes des, 182; Cyprinides des, 377; couleur de la barbe dans les races de, 610.

INDIENS de l'Amérique du Nord, honneur pour celui qui a scalpé un homme d'une autre tribu, 125.

INDIVIDUATION, 286.

*Indopicus carlotta*, couleurs des sexes, 503.

INFANTICIDE, prépondérance de l', 45, 125; cause supposée, 632; prévalence et causes, 647.

INFERIORITÉ physique supposée chez l'homme, 61.

INFLAMMATION d'entrailles se présentant chez le *Cebus Azaræ*, 3.

INFLUENCES locales, effet des, sur la taille, 29.

INQUISITION, influence de l', 153.

INSECTES, grosseur relative des ganglions cérébraux des, 54; poursuite des femelles par les mâles, 232; époque du développement des caractères sexuels, 259; stridulation des, 619.

INSECTIVORES, 586; absence de caractères sexuels secondaires chez les, 238.

INSESSORES, organes vocaux des, 406.

INSTINCT et intelligence, 69.

INSTINCT migrateur, dominant l'instinct maternel, 114.

INSTINCTIFS, actes, résultat de l'hérédité, 111.

INSTINCTIVES, impulsions, différences dans leur puissance, 117; leur alliance avec les impulsions morales, 122.

INSTINCTS 69, leur origine compliquée, par sélection naturelle, 69-70; origine possible de quelques-uns, 69-70; acquis par les animaux domestiques, 110; variabilité de leur force, 114; différence d'intensité entre les sociaux et les autres, 117, 133.

INSTINCT migratoire, — voyez MIGRATOIRE.

INSTRUMENTS, employés par les singes, 85; façonnement d', propres à l'homme, 87.

INSTRUMENTALE, musique, chez les oiseaux, 412, 415.

INTELLIGENCE, M. H. Spencer, sur l'aurore de l', 69; son influence sur la sélection naturelle dans la société civilisée, 146.

INTÉMPÉRANCE, admise chez les sauvages, 127.

IVRESSE, chez les singes, 4.

*Iphia glaucippe*, 344.

IRIS, différence sexuelle de couleur chez les oiseaux, 420-466.

ISCHIO-PUBIEN, muscle, 40.

*Ithaginis cruentus*, nombre d'ergots, 400.

*Iulus*, suçoirs tarsaux des mâles, 302.

## J

JACQUINOT, nombre d'espèces humaines, 190.

JAEGER, docteur, difficulté d'approcher les troupeaux d'animaux sauvages, 107; accroissement de longueur des os, 30; destination d'un mâle de faisan argenté, pour cause de détérioration de son plumage, 459.

JAGUAR, noir, 591.

JAMBES, variations de longueur des, dans l'homme, 24; proportion des, dans les soldats et les matelots, 30; antérieures, atrophiées dans quelques papillons mâ-

les, 303; particularités dans des insectes mâles, 302.

JANSON, E.-W., proportion des sexes du *Tomicus villosus*, 279; coléoptères stridulants, 332.

JAPON, encouragement à la débauche au, 46.

JAPONAIS, généralement imberbes, 612; ont une aversion prononcée pour les favoris, 635.

JARDINE, Sir W., sur le faisan argus, 421, 441.

JARROLD, docteur, modifications du crâne causées par des positions non naturelles, 56.

JAVANAIS, taille relative des sexes, 612; leurs notions sur la beauté féminine, 634.

JEFFREYS, J.-Gwyn, forme de la coquille suivant les sexes des Gastéropodes, 289; influence de la lumière sur la couleur des coquilles, 290.

JENNER, docteur, sur la voix du corbeau, 411; pies trouvant de nouvelles femelles, 446; sur le retard des organes générateurs chez les oiseaux, 448-449.

JENYNS, L., hirondelles abandonnant leurs petits, 115; sur des oiseaux mâles chantant en dehors de la saison voulue, 449.

JERDON, docteur, sur les rêves des oiseaux, 78; caractère belliqueux du bulbul mâle, 396; de l'*Ortygornis gularis*, 399; ergots du *Galloperdia*, 400; mœurs du *Lobivanellus*, 401; sur le bec en cuiller, 411; bruit de tambour effectué par le faisan kalij, 413; sur l'*Otis bengalensis*, 417; sur les hupes auriculaires du *Syphethides auritus*, 422; doubles mues chez certains oiseaux, 429; mues des Nectarinides, 429; étalage des mâles, 431; changement printanier de couleur chez quelques pinsons, 431; étalage des tectrices inférieures par le bulbul mâle, 440; sur le busard de l'Inde, 464; différences sexuelles dans la couleur des yeux des calaos, 466; marques du faisan tragopan, 470; nidification des orioles, 511; nidification des calaos, 512; sur la mésange sultane jaune, 503; sur *Palæornis javanicus*, 506; plumage des jeunes oiseaux, 511 et suiv.; espèces représentatives d'oiseaux, 514; habitudes du *Turnix*, 522; augmentation continue de la beauté du paon, 533; de la coloration dans le genre *Palæornis*, 543.

JEVONS, W.-S., migrations de l'homme, 47.

JOHNSTONE, lieut., sur l'éléphant indien, 238-239.

JOLLOFS, belle apparence des, 642.

JONES, Albert, proportion des sexes dans les papillons élevés par, 278.

JUAN FERNANDEZ, oiseaux-mouches de, 536.

JUIFS, anciens, emploi chez les, d'instruments en silex, 157-158; leur uniformité dans les diverses parties du globe, 212; proportion numérique des naissances masculines et féminines parmi les, 266; chez les anciens, pratiques du tatouage, 628.

JUMEAUX, tendance héréditaire à produire des, 44.

*Junonia*, différences sexuelles de coloration dans les espèces de, 340.

JUPITER, statues grecques de, 636.

## K

*Kallima*, ressemblance à une feuille flétrie, 342.

- KALMUCKS, aversion des, pour les poils sur la figure, 635; coutumes matrimoniales, 654.
- KANGOUROU, grand rouge, différence sexuelle de couleur, 585.
- KANT, Imm., sur le devoir, 103; sur la contrainte de soi, 117; nombre d'espèces d'hommes, 190.
- KELLER, docteur, difficulté de façonner des instruments de pierre, 49.
- KING, W.-R., organes vocaux du *Tetrao cupido*, 408; bruit de tambour du grouse, 412; sur le renne, 553; attraction du cerf mâle par la voix de la femelle, 578.
- KING et Fitzroy, coutumes matrimoniales des Fuégiens, 655.
- KINGSLEY, C., sons produits par l'*Umbria*, 382.
- KIRBY et Spence, cour des insectes, 242; différences sexuelles sur la longueur de la trompe des Curculionides, 228; élytres des *Dytiscus*, 304; particularités dans les pattes des insectes mâles, 304; grosseur relative des sexes chez les insectes, 307; luminosité des insectes, 307; sur les Fulgoridés, 310; sur les habitudes des *Termites*, 320; différences de couleur dans les sexes des Coléoptères, 323-324; cornes des Lamélicornes mâles, 326; saillies en forme de corne chez les Curculionides mâles, 328; caractère belliqueux du lucane mâle (cerf-volant), 330.
- KNOX, sur le pli semi-lunaire, 15; trou supra-condyloïde dans l'humérus de l'homme, 19; traits du jeune Memnon, 184.
- KOALA, longueur du cæcum, 18.
- Kobus ellipsiprymnus*, proportion des sexes, 272.
- KELREUTER, stérilité des plantes hybrides, 187.
- KEPPEN, F.-T., sur la sauterelle émigrante, 311.
- KORDOFAN, protubérances artificiellement produites en, 628.
- KOUDOU, développement des cornes du, 257; marques du, 597.
- KOWALEVSKY, A., affinité des Ascidiens avec les Vertébrés, 174.
- KOWALEVSKY, W., caractères belliqueux du grand Tétràs mâle, 399; appariage du même oiseau, 402.
- KRAUSE, corps enroulé placé à l'extrémité de la queue dans un *Macacus* et un chat, 21.
- KUPPER, prof., affinité des Ascidiens aux Vertébrés, 174.

## L

- Labidocera Darwinii*, organes préhensiles du mâle, 293.
- Labrus*, belles couleurs des espèces de, 376.
- Labrus mixtus*, différences sexuelles, 371.
- Labrus pavo*, 376.
- LACERTILLA, différences sexuelles des, 389.
- LACUNE entre l'homme et les singes, 170.
- LAFRESSAYE, M. de, oiseaux du paradis, 424-425.
- LAIDEUR, consistant soi-disant en un rapprochement vers les animaux inférieurs, 639.
- LAMELLIBRANCHIATA, 289.
- LAMELLICORNES, coléoptères, apophyses en forme de cornes portées par la tête et le

- thorax, 324; analogie avec les Ruminants, 328; influence exercée sur eux par la sélection sexuelle, 330; stridulation, 333-334.
- LAMONT, M., défenses du morse, 551; sur l'usage qu'en fait l'animal, 564.
- Lampornis porphyryrus*, couleurs de la femelle, 498.
- LAMPYRE femelle, état aptère de la, 227; sa luminosité, 305.
- LANCE, origine de la, 197.
- LANDOIS, H., production du son chez les Cicadées, 310; organe stridulant des criquets, 312; sur le *Delticus*, 314; organes stridulants des Acridiens, 315; présence d'organes stridulants rudimentaires dans quelques Orthoptères femelles, 317; stridulation du *Necrophorus*, 332; organe stridulant du *Cerambyx heros*, 333; organes stridulants dans les Coléoptères, 333; sur les battements de l'*Anobium*, 336; organe stridulant du *Geotrupes*, 333.
- LANGAGE, un art, 90; origine du, articulé, 91; rapports entre ses progrès et le développement du cerveau, 93; effets de l'hérédité sur la formation du, 93; sa complication chez les nations barbares, 96; sélection naturelle du, 96; gestes, 195; primitif, 197; d'une tribu éteinte, conservé par un perroquet, 198-199.
- LANGUES, présence de rudiments dans les, 95; classification des, 95; leur variabilité, 96; leur croisement et mélange, 96; leur complication n'est point un critérium de perfection ni une preuve de leur création spéciale, 97; ressemblances entre les, prouvant leur communauté d'origine, 161.
- LANGUES et espèces, preuves identiques de leur développement graduel, 95.
- Lanius*, 507; caractères des jeunes, 510.
- Lanius rufus*, jeunes anormaux du, 530.
- LANKESTER, E.-R., longévité comparative, 144, 147; effets destructeurs de l'impérence, 149.
- LANUGO, du fœtus humain, 17, 656.
- LAPIN, queue blanche du, 594; signaux de danger chez les lapins, 106; domestique, allongement du crâne chez le, 57; modification apportée au crâne par la chute de l'oreille, 56; proportion numérique des sexes dans le, 270.
- LAPON, langage, très-artificiel, 96.
- LARMERS des Ruminants, 580.
- LARTET, E., grosseur du cerveau chez les Mammifères, 85; comparaison des volumes des crânes de Mammifères récents et tertiaires, 55; sur le *Dryopithecus*, 169.
- Larus*, changement périodique de plumage, 541.
- LARYNX, muscles du, chez les oiseaux chanteurs, 406.
- Lasiocampa quercus*, attraction des mâles par les femelles, 277; différences sexuelles de couleur, 347.
- LATHAM, R.-G., migrations de l'homme, 47.
- LATOOKA, femmes du, se perforent la lèvre inférieure, 630.
- LAURILLARD, division anormale de l'os malaire dans l'homme, 37.
- LAWRENCE, W., sur la supériorité des sauvages sur les Européens par la puissance de leur vue, 32; coloration des enfants nègres, 609; sur le goût des sauvages pour les ornements, 627; races imberbes, 635; beauté de l'aristocratie anglaise, 641.
- LAYARD, E.-L., exemple de raisonnement chez un *Cobra*, 387; caractère belliqueux du *Gallus Stanleyi*, 399.

- LAYCOCK, docteur, sur la périodicité vitale, 4.
- LECKY, M., sur le sens du devoir, 103; suicide, 126; pratique du célibat, 128; opinion sur les crimes des sauvages, 128; élévation graduelle de la moralité, 134.
- LECONTE, J.-L., organe stridulant des *Coprini* et *Dynastini*, 333.
- LEE, H., proportion numérique des sexes dans la truite, 275.
- LÉGITIMES et illégitimes, proportion des sexes chez les enfants, 266-267.
- LEGUAY, sur l'existence du trou supra-condyloïde dans l'humérus humain, 19-20.
- LEKS, du *Tétràs noir* et du *T. wogallus*, 443.
- LEMOINE, Albert, origine du langage, 91.
- Lemur macaco*, différence sexuelle de couleur, 589.
- LEMURS, utérus des, 37; espèces sans queue, 166.
- LEMURIDÉS, 166; leur origine, 180; leur position et dérivation, 171; oreilles des, 13; variabilité de leurs muscles, 40.
- LENGUAS, défigurent leurs oreilles, 630.
- LÉPIDOPTÈRES, 337; proportion numérique des sexes, 275; couleurs des, 338; taches ocellées, 469.
- Lepidosiren*, 173, 180.
- Leptorhynchus angustatus*, caractère belliqueux du mâle, 329.
- Leptura testacea*, différence de couleurs des sexes, 324.
- LEROY, sur la circonspection des jeunes renards dans les districts de chasse, 84; sur les hirondelles abandonnant leurs jeunes, 115.
- LESSE, vallée de la, 20.
- LESSON, oiseaux du paradis, 441; sur l'éléphant marin, 579.
- Lethrus cephalotes*, caractères belliqueux des mâles, 327.
- LEUCKART, R., sur la vésicule prostatique, 21; influence de l'âge des parents sur le sexe des descendants, 269.
- LÈVRES, percement des lèvres par les sauvages, 630.
- LÉVRIERS, proportion numérique des sexes, 236; proportion des naissances mâles et femelles dans les, 271.
- LÉZARDS, grosseur relative des sexes de, 390; poches de la gorge des, 389.
- Libellula depressa*, couleur du mâle, 320.
- LIBELLULIDÉS, appendices de l'extrémité caudale, 304; grosseur relative des sexes, 307; différences dans les sexes, 318-319; mâles peu belliqueux, 320.
- LICHTENSTEIN, sur *Chera prognæ*, 459.
- LIÈVRE, coloration protectrice du, 599; combats entre mâles de, 549.
- LIEU de naissance de l'homme, 169.
- LILFORT, lord, attrait qu'ont les objets brillants pour le combattant, 452.
- Limosa lapponica*, 525.
- Linaria*, 507.
- Linaria montana*, 273.
- LINNÉ, vues de, sur la position de l'homme, 162; son opinion sur l'homme, 220.
- LINOTTE, proportion numérique des sexes chez la, 273; front et poitrail écarlates de la, 430; assiduités de cour, 438.
- LION, polygame, 239; crinière du, défensive 571; rugissement du, 577; raies chez les jeunes du, 509.
- LION marin, 239.
- Lithobius*, appendices préhensiles de la femelle, 302.
- Lithosia*, coloration de la, 345.
- Littorina littorea*, 289.

- LIVINGSTONE, docteur, influence de l'humidité et de la sécheresse sur la couleur de la peau, 212; disposition aux fièvres tropicales après avoir résidé dans un climat froid, 213; sur l'oe à ergots alaires, 400; sur des oiseaux tisseurs, 410; sur un engoulement (*Cosmetomis*) africain, 420, 441; cicatrices des blessures faites aux Mammifères mâles de l'Afrique du Sud, 550; enlèvement des incisives supérieures chez les Batokas, 629; perforation de la lèvre supérieure chez les Makalolo, 630; sur les Banyai, 634.
- LIVONIE, proportion numérique des naissances mâles et femelles en, 267.
- LLOYD, L., sur la polygamie du grand coq de bruyère et de l'outarde, 240; proportion numérique des sexes dans le grand coq de bruyère et le noir, 273; sur le saumon, 368; couleur du scorpion de mer, 370; caractère belliqueux du grouse mâle, 399; sur le capercaillie et le coq noir, 405; appel du capercaillie, 411; réunion de grouses et de bécasses, 444; appariage d'un *Tadorna vulpanser* avec un canard commun, 454; combats de phoques, 550; sur l'élan, 557.
- Lobivanellus*, ergots aux ailes, 401.
- LOCALES, effet des influences, sur la taille, 29.
- LOCKWOOD, M., développement de l'*Hippocampus*, 178.
- LOCUSTIDÉS, stridulation chez les, 311; descendance des, 313.
- LONGICORNES coléoptères, différences de couleurs dans les sexes, 323; stridulation des, 332.
- LONSDALE, M., exemple d'attachement personnel observé chez un *Helix pomatia*, 290.
- LOPHOBANCHES, réceptacles marsupiaux des mâles, 381.
- Lophophorus*, habitudes des, 460.
- Lophorina atra*, différence sexuelle de couleur, 540.
- Lophornis ornatus*, 424.
- LORD, J.-K., sur *Salmo Lycaodon*, 367.
- LOWNE, B.-E., sur *Musca vomitoria*, 54, 309.
- Loxia*, caractères de, jeunes du, 510.
- LUBOCK, Sir, J., capacités mentales des sauvages, 67; origine des instruments, 86; simplification des langues, 97; sur l'absence de toute idée de Dieu dans certaines races humaines, 99; origine des croyances aux agents spirituels, 100; sur les superstitions, 102; sens du devoir, 103; usage d'ensevelir les gens âgés et malades chez les Fidjiens, 109; absence du suicide chez les barbares les plus inférieurs, 128; sur l'immoralité des sauvages, 128; sur la part prise par M. Wallace à l'origine de l'idée de la sélection naturelle, 49; absence de remords chez les sauvages, 142; barbarisme antérieur des nations civilisées, 155; améliorations des arts chez les sauvages, 157; sur les ressemblances des caractères de l'esprit dans différentes races humaines, 195; aptitude à compter chez l'homme primitif, 197; arts pratiqués chez les sauvages, 157; organes préhensiles du *Labidocera Darwinii* mâle, 293; sur le *Chelon*, 302; sur le *Smynthurus luteus*, 308; rite du Nord, pour les femmes, 613; musique, 623; ornementation des sauvages, 627; appréciation de la barbe chez les Anglo-Saxons, 636; déformation artificielle du crâne, 637; mariages commu-

- naux, 642; exogamie, 645 sur les Ved-dahs, 646-647; la polyandrie, 648.  
 LUCANIDES, variabilité des mandibules, chez les mâles des, 330.  
*Lucanus cervus*, proportion numérique des sexes, 279.  
*Lucanus elaphus*, usage des mandibules du, 330-331; fortes mâchoires du mâle, 303.  
 LUCAS, Prosper, préférences sexuelles chez les étalons et les taureaux, 576.  
 LUMIERE, effets supposés de la, 30; son influence sur les couleurs des coquilles, 289.  
 LUMINOSITÉ, chez les insectes, 304.  
 LUNAIRE, périodes, 179.  
 LUND, docteur, crânes trouvés dans des cavernes du Brésil, 184.  
 LUTTE, pour l'existence chez l'homme, 154, 158.  
 LUXE, comparativement innocent, 147.  
*Lycæna*, différences sexuelles dans les espèces de, 340.  
 LYELL, Sir C., parallélisme entre le développement de l'espèce et celui des langues, 95; extinction des langues, 96; sur l'inquisition, 153; les restes fossiles des Vertébrés, 171; fécondité des mulâtres, 186.  
 LYNX canadien, collerette du, 572.  
 LYRE, oiseau (*Menura superba*), 444.

## M

- Macacus*, oreilles de, 14; corps enroulé à l'extrémité de la queue du, 21; variabilité de la queue dans les espèces de, 58; favoris d'espèces de, 582.  
*Macacus cynomolgus*, arcades sourcilières, 610; barbe et favoris blanchissant avec l'âge, 611.  
*Macacus brunneus*, 60.  
*Macacus lasiotus*, taches faciales du, 602.  
*Macacus radiatus*, 164.  
*Macacus rhesus*, différence sexuelle dans la couleur du, 591; habitude indécente du, 680.  
 MACALISTER, professeur, variations dans le muscle palmaire accessoire, 24; anomalies musculaires chez l'homme, 41-42; plus grande variabilité des muscles chez l'homme que chez la femme, 245.  
 MAC CLELLAND, J., cyprinides indiens, 378.  
 MAC CULLOCH, Col., village indien ne renfermant point d'enfants du sexe féminin, 647.  
 MAC CULLOCH, docteur, fièvre tierce chez un chien, 4.  
 MAC GILLIVRAY, W., organes vocaux chez les oiseaux, 95; sur l'oie égyptienne, 400; habitudes des pics, 412; de la bécasse; 412; de la fauvette grise, 417; sur les mues des bécasses, 429; mues des Anatides, 430; pies trouvant de nouvelles femelles, 446; appariage d'un merle et d'une grive, 454; sur les corbeaux-pies, 465; sur les couleurs des mésanges, 502; sur les guillemots, 465; et sur le plumage non adulte des oiseaux, 511 et suiv.  
*Machetes*, sexes et jeunes des, 533.  
*Machetes pugnae*, proportion numérique des sexes, 273; supposé polygame, 240; mâle très-belligueux, 396; double mue chez le, 428.  
 MACHOIRE, influence des muscles de la, sur la physiologie des singes, 54.  
 MACHOIRES, suivent dans leur rapetissement le même taux que les extrémités, 31; influence de la nourriture sur la grosseur des, 31; leur diminution chez l'homme, 54; réduction des, par corrélation chez l'homme, 615.  
 MACKINTOSH, sur le sens moral, 103; origine du, 103.  
 MAC LACHLAN, R., sur *Apatania muliebris* et *Boreus hyemalis*, 280; appendices anaux d'insectes mâles, 303; accouplement des libellules, 307; sur les libellules, 319-320; dimorphisme chez l'*Agrion*, 320; manque de dispositions belliqueuses chez les libellules mâles, 320; sur les phalènes (*Hepialus humuli*) des îles Shetland, 350.  
 MAC LEENAN, M., sur l'origine de la croyance à des agents spirituels, 100; prédominance de la débauche chez les sauvages, 127; sur l'infanticide, 45, 647; sur l'état barbare primitif des nations civilisées, 155; traces de la coutume de la capture forcée des femmes, 157, 647; sur la polyandrie, 648.  
 MACNAMARA, M., sur la sensibilité des habitants des îles Adaman, 206.  
 MAC NEILL, M., usage des bois du cerf, 561; sur le levrier d'Ecosse, 568; poils allongés de la gorge du cerf, 572; mugissement du cerf mâle, 577.  
 MACREUSE noire, différence sexuelle de couleur chez la, 540; bec brillant du mâle, 541.  
*Macrorhinus proboscideus*, structure du nez, 579.  
 MAILLARD, M., proportion des sexes chez une espèce de *Papilio* de Bourbon, 276.  
 MAINE, M., sur l'absorption d'une tribu par une autre, 138; absence d'un désir d'amélioration, 143.  
 MAINS, plus grandes chez les nouveaux-nés des campagnards, 31; conformation des, dans les quadrumanes, 49; la liberté de mouvement des, et des bras, est en corrélation indirecte avec la diminution des canines, 54.  
 MAKALOLO, perfection de la lèvre supérieure chez les, 630.  
 MALADIE, engendrée par le contact des peuples différents, 199.  
 MALADIES, communes à l'homme et aux animaux inférieurs, 3; différences que présentent différentes races humaines dans leur aptitude à contracter certaines maladies, 182; effets de nouvelles, sur les sauvages, 199; limitation sexuelle des, 261.  
 MALAIRE, os, division anormale de, chez l'homme, 38.  
 MALAIS, archipel, coutumes nuptiales des sauvages de l', 654.  
 MALAIS et Papous, contraste entre les caractères des, 183; ligne de séparation entre les deux, 185; absence générale de barbe chez les, 612; leur habitude de se teindre les dents, 628; leur aversion pour les poils sur le visage, 635.  
 MÂLES, animaux, luttes pour la possession des femelles, 231; leur ardeur dans la recherche de celles-ci, 241; sont en général plus modifiés que les femelles, 241; différent de même manière des femelles et des jeunes, 257.  
 MALES, caractères, leur développement chez les femelles, 249; leur transmission à des oiseaux du sexe femelle, 517; présence d'organes femelles rudimentaires chez les, 176; mortalité comparative entre les mâles et les femelles dans le jeune âge, 236; nombre comparatif de, 233, 236.  
 MALFAITEURS, 148.  
 MALTHUS, F., sur le taux d'accroissement de la population, 43, 45.  
 MALURIDES, nidification des, 498.  
*Malurus*, jeunes de, 534.  
 MAMELLES rudimentaires chez les Mammifères mâles, 8-22, 176; surnuméraires chez la femme, 38; chez l'homme, 42.  
 MAMELONS, absence de, chez les Monotrèmes, 177.  
 MAMMIFÈRES, classification des, du professeur P. Hubert, 159; généalogie des, 172; leurs caractères sexuels secondaires; 550; armes des, 551; comparaison de la capacité du crâne des récents et tertiaires, 55; grosseur relative des sexes, 566; poursuite des femelles par les mâles, 242; parallélisme, quant aux caractères secondaires sexuels, entre eux et les oiseaux, 594; voix des, servant spécialement lors de la saison reproductrice, 620.  
 MANDANS, corrélation entre la couleur et la texture des cheveux, 217.  
 MANDIBULE, gauche, agrandie chez le mâle du *Taphroderes distortus*, 305.  
 MANDIBULES, leur usage dans l'*Ammophila*, 303; grosses, du *Corydalis cornutus*, 303; dans le mâle du *Lucanus elaphus*, 303.  
 MANDRILL, nombre de vertèbres caudales du, 59; couleurs du mâle, 590, 593, 604.  
 MANTEGAZZA, professeur, sur les ornements des sauvages, 627 et suiv.; absence de barbe chez les Nouveaux-Zélandais, 635; exagération des caractères naturels par l'homme, 637.  
 MANTELL, W., sur l'accaparement des jolies filles par les chefs de la Nouvelle-Zélande, 651.  
*Mantis*, dispositions belliqueuses d'espèces de, 318.  
 MAORIES de la Nouvelle-Zélande, 202; causes de la diminution des, 203; recensement des, 203.  
 MARC-AURILE, sur l'influence des pensées habituelles, 132.  
*Mareca penelope*, 454.  
 MARIAGE, son influence sur les mœurs, 127-128; entraves au mariage chez les sauvages, 46; influence du, sur la mortalité, 151; développement du, 644.  
 MARIAGES, communaux, 642, 644; précoces, 150.  
 MARGUES conservées dans des groupes entiers d'oiseaux, 468.  
 MARSHALL, M., cerveau d'une femme boschimane, 183.  
 MARSUPIAUX, 171; présence de mamelles chez les, 177; leur origine dans les Monotrèmes, 180; utérus des, 36; développement de la membrane nictitante, 15; sacs abdominaux, 227; taille relative des deux sexes, 566; couleurs des, 585.  
 MARSUPIUM, rudimentaire chez les Marsupiaux mâles, 176.  
 MARTEAU, difficulté à manier le, 49.  
 MARTIN, C.-L., crainte manifestée par un orangé à la vue d'une tortue, 75; poils chez l'*Hylobates*, 164; sur la femelle d'un cerf américain, 564; voix de l'*Hylobates agilis*, 579; sur le *Semnopithecus nemaeus*, 604.  
 MARTIN, barbes des habitants de Saint-Kilda, 612.  
 MARTINET, abandonnant ses petits, 115.  
 MARTINS, C., mort causée par l'inflammation de l'appendice vermiforme, 19.

- MARTINS-PÊCHEURS, 407; couleurs et nidifications des, 500, 501, 503; plumage antérieur à celui de l'état adulte, 513-514; jeunes des, 528-529; rectrices caudales en raquette chez un, 421.  
 MASTOIJENNES, apophyses chez l'homme et les singes, 53.  
 MATELOTS, croissance des, retardée par leurs conditions de vie, 29; différences entre les proportions des soldats et des, 30.  
 MAUDSLEY, docteur, influence du sens de l'odorat sur l'homme, 15; sur Laura Bridgman, 93; développement des organes de la voix, 93.  
 MAYERS, W.-F., domestication du poisson doré en Chine, 377.  
 MAYHEW, E., affection entre chiens de sexes différents, 574.  
 MAYNARD, C.-J., sexes du *Chrysemis picta*, 385.  
 MECKEL, variation corrélatrice entre les muscles du bras et de la jambe, 43.  
*Méduses*, couleurs brillantes de quelques, 287.  
 MÉGALITHIQUES, prédominance de constructions, 196.  
*Megapicus validus*, différence sexuelle de couleur, 502.  
*Megasoma*, grande taille des mâles, 307.  
 MEIGS, docteur, A., variations dans les crânes des Américains indigènes, 24.  
 MEYNECKE, proportion numérique des sexes dans les papillons, 276.  
 MÉLIPHAGIDES, australiens, leur nidification, 498.  
*Melita*, caractères sexuels secondaires des, 295.  
*Meloe*, différence de couleur dans les sexes d'une espèce de, 324.  
 MÉMOIRE, manifestations de, chez les animaux, 77.  
 MENTALE, puissance, différences dans les deux sexes de l'espèce humaine, de la, 616.  
*Menura Alberti*, 444; chant du, 407.  
*Menura superba*, 444; longue queue des deux sexes, 494.  
 MERGANSER, trachée du mâle, 410.  
*Merganser serrator*, plumage mâle du, 431.  
*Mergus cucullatus*, miroir du, 260.  
*Mergus merganser*, jeunes du, 513.  
 MERLE, différences sexuelles dans le, 240; proportion des sexes, 36; ayant appris un chant, 406; couleur du bec, dans les sexes, 541; appariage avec une grive, 454; couleurs et nidification du, 499; jeunes du, 535; différence sexuelle dans la coloration, 540.  
 MERLE, à plastron, 499.  
 MÉSANGES, différences sexuelles de couleur dans les, 502.  
 MESSAGER, pigeon, développement tardif des caroncules dans le, 262.  
*Metallura*, rectrices splendides du, 485.  
*Methoca ichneumonides*, grand mâle du, 307.  
 MEVES, M., bruit de tambour de la bécasse, 413.  
 MEXICAINS, civilisation des, non étrangère, 157.  
 MEYER, corps enroulé à l'extrémité des queues d'un *Macacus* et d'un chat, 21.  
 MEYER, docteur, A., sur l'accouplement de phryganides d'espèces distinctes, 303.  
 MIGRATIONS, effets sur l'homme, 47.  
 MIGRATOIRE, instinct chez les oiseaux, 111; prépondérance sur l'instinct maternel, 114, 120.