

Tragelaphus, différences sexuelles de coloration, 587.
Tragelaphus scriptus, crête dorsale du, 582; marques du, 596.
 TRAGOPAN, gonflement des barbillons du mâle pendant qu'il courtise les femelles, 420; déploiement de son plumage, 433; marques chez les sexes des, 470.
Tragops dispar, différences sexuelles de couleurs, 387.
 TRAHISON, évitée par les sauvages vis-à-vis de leurs camarades, 118.
 TRANSFERT de caractères mâles aux oiseaux femelles, 517.
 TRANSMISSION égale, des caractères d'ornementation aux deux sexes, chez les Mammifères, 594.
 TRANSPARENCE des animaux pélagiques. — voy. PÉLAGIQUES.
Tremex colombæ, 321.
 TRIBUS éteintes, 139; extinction des, 199.
Trichius, différences de couleurs entre les sexes d'une espèce de, 324.
 TRIMEN, R., proportion des sexes chez les papillons de l'Afrique du Sud, 276; attraction des mâles par la femelle du *Lasioampa quercus*, 277; sur le *Pneumora*, 315; différence de couleur chez les sexes des Coléoptères, 324; vive coloration des phalènes sur leur face inférieure, 347; imitation ou mimique chez les papillons, 356; le *Gynanisa Isis*, et taches ocellées des Lépidoptères, 469; sur le *Cylo Leda*, 469.
Tringa, sexes et jeunes de, 533.
Tringa cornuta, 428.
Triphæna, coloration des espèces de, 344.
 TRISTRAM, H.-B., régions insalubres de l'Afrique du Nord, 213; mœurs du pinson en Palestine, 274; animaux habitant le Sahara, 538.
Triton cristatus, palmipes et punctatus, 383.
Troglodytes vulgaris, 520.
 TROGONS, colorations et nids des, 501.
 TROPIQUES, oiseaux des, ne sont blancs qu'à l'état adulte, 541; poissons d'eau douce des, 378.
Trox sabulosus, stridulation du, 333.
 TRUITE, proportion des sexes chez la, 274; caractère belliqueux des, mâles, 365.
 TULLOCH, Major, immunité du nègre pour certaines fièvres, 212-213.
Turdus merula, 499; jeunes du, 535.
Turdus migratorius, 510.
Turdus musicus, 499.
Turdus polyglottus, jeunes du, 535.
Turdus torquatus, 499.
 TURNER, prof. W., sur des fascicules musculaires de l'homme se rattachant au pennicule charnu, 10; présence du trou supra-condyloïde dans l'humérus humain, 19; muscles s'attachant au coccyx, 20; sur le *filum terminale* chez l'homme, 20; variabilité des muscles, 24; conditions anormales de l'utérus humain, 37; développement des glandes mammaires, 177; poissons mâles couvant les œufs dans leur bouche, 178; terminaison du coccyx, 21.
Turmix, sexes de quelques espèces de, 522.
 TUTTLE, H., nombre d'espèces humaines, 191.
 TYLOR, E.-B., cris d'émotion, etc., gestes de l'homme, 89; origine des croyances à des agents spirituels, 100; état barbare primitif des nations civilisées, 156; origine de l'art de compter, 156; ressem-

blances des caractères mentaux d'hommes de différentes races, 195.
 TYPE de conformation, prépondérance du, 178.
Thyphæus, organes stridulants du, 331; sa stridulation, 333.

U

Upupa epops, sons produits par le mâle, 413.
 URANIDÉS, coloration chez les, 345.
Uria troile, variété de l' (*lacrymans*), 465.
 URODÈLES, 382.
Urosticta Benjamini, différences sexuelles, 484.
 USAGE et défaut d'usage des parties, effets de l', 30; leur influence sur les races humaines, 216.
 UTÉRUS, retour de l', 37; plus ou moins divisé dans l'espèce humaine, 37, 42; double chez les ancêtres primitifs de l'homme, 175.

V

VACCINATION, influence de la, 145.
 VANCOUVER, îles de, M. Sproat sur les sauvages des, 200; les indigènes s'arrachant les poils de la face, 635.
Vanellus cristatus, tubercules alaires des mâles, 401.
Vanessa, 339; ressemblance de la face inférieure du corps avec l'écorce des arbres, 343.
 VARIABILITÉ, causes de la, 26; chez l'homme, analogue à celle des animaux inférieurs, 26; des races humaines, 190; plus grande chez les hommes que chez les femmes, 244; époques de la, leurs rapports avec la sélection sexuelle, 263; des oiseaux, 462; des caractères sexuels secondaires chez l'homme, 611.
 VARIATION, corrélatrice, 42; lois de la, 31; dans l'homme, 158; analogue, 164; analogue dans le plumage des oiseaux, 422.
 VARIATIONS spontanées, 43.
 VARIÉTÉ, la, un but de la nature, 542.
 VARIÉTÉS, absence de, entre deux espèces, une preuve de leur distinction, 182.
 VARIOLE, communicable de l'homme aux animaux inférieurs, 3.
 VAURÉAL, 20.
 VAUTOUR, choix d'un mâle par la femelle, 456; couleurs du, 542.
 VEDDAHS, habitudes monogames des, 645.
 VEITCH, M., aversion des dames japonaises pour les favoris, 635.
 VENGEANCE, instinct de la, 120.
 VENUS Erycina, prêtresses de la, 642.
 VERDIER, choisi par une femelle de canari, 456.
 VÉRITÉ, n'est pas rare entre membres de la même tribu, 127; plus appréciée par certaines tribus, 131.
 VERMIFORME, appendice, 18.
 VÉRON, proportion des sexes, 275.
 VERREAUX, M., attraction de nombreux mâles par la femelle d'un *Bombyx* australien, 277.
 VERTÈBRES caudales, leur nombre dans les macaques et babouins, 58; elles sont comprises en partie dans le corps des singes, 59.
 VERTÈBRES, 364; leur origine commune,

172; leurs ancêtres les plus reculés, 179; origine de la voix dans la respiration aérienne, 620.
 VERTUS, primitivement sociales, 125; appréciation graduelle des, 143.
Vésicule prostatique, homologue de l'utérus, 21.
 VIBRISSES, représentés par de longs poils des sourcils, 16.
Vidua, 507.
Vidua axillaris, 240.
 VILLERMÉ, M., influence de l'abondance sur la taille, 29.
 VINSON, Aug., mâle de l'*Epeira nigra*, 301.
 VIPÈRE, différence des sexes chez la, 586.
 VIREY, nombre d'espèces humaines, 190.
 VISCÈRES, variabilité dans l'homme, 25.
 VOCALE, musique, chez les oiseaux, 403.
 VOCAUX, organes, chez l'homme, 94; les oiseaux, 95, 494; les grenouilles, 385; les insectes, 407; différence des, entre les sexes d'oiseaux, 407; usage primitif se rattachant à la propagation de l'espèce, 618.
 VOGT, Carl, pli semi-lunaire chez l'homme, 15; facultés imitatives des idiots microcéphales, 92; microcéphales, 34; crânes des cavernes du Brésil, 184; évolution des races humaines, 193; formation du crâne chez la femme, 609; sur l'accroissement des différences crâniennes dans les sexes avec le développement de la race, 618; obliquité de l'œil chez les Chinois et Japonais, 632.
 VOIX, chez les singes et l'homme, 610; chez l'homme, 618; origine de la, chez les Vertébrés à respiration aérienne, 620.
 VOL, exercé sur les étrangers, considéré comme honorable, 125.
 VUE, longue et vue courte, héréditaires, 32.
 VULPIAN, professeur, ressemblance entre le cerveau de l'homme et celui des singes les plus élevés, 3.

W

WAGNER, R., occurrence d'un diastème sur un crâne cafre, 39; bronches de la cigogne noire, 411.
 WAITZ, professeur, nombre d'espèces humaines, 191; couleur des enfants australiens, 610; absence de barbe chez les Nègres, 612; goût de l'humanité pour les ornements, 627; susceptibilité des nègres vis-à-vis des fièvres tropicales après qu'ils ont habité un climat froid, 213; idées nègres sur la beauté femelle, 633; idées sur la beauté des Javanais et des Cochinchinois, 634.
 WALCKENAER et Gervais, Myriapodes, 302.
 WALDEYER, M., hermaphroditisme de l'embryon vertébré, 176.
 WALKER, Alex., grosseur des mains chez les enfants des campagnards, 31.
 WALKER, F., différences sexuelles des Diptères, 308.
 WALLACE, docteur A., usage préhensile des tarsi dans les phalènes mâles, 229; élévation du ver à soie de l'Ailanthé, 277; sur la propagation des Lépidoptères, 277; proportion élevée par, des sexes de *Bombyx cyathia*, *B. yamanai*, *B. Pernyi*, 278; développement des *Bombyx cyathia* et *B. yamanai*, 306; accouplement du *Bombyx cyathia*, 350; fécondation des phalènes, 353.

WALLACE, A.-R., pouvoir de l'imitation chez l'homme, 71; usage, par l'orang, de projectiles, 86; appréciation variable de la vérité chez les différentes tribus, 131; limites de la sélection naturelle chez l'homme, 48; du remords chez les sauvages, 142; effets de la sélection naturelle chez les nations civilisées, 144; but de la convergence du poil vers le coude de l'orang, 164; contraste entre les caractères des Malais et des Papous, 183; ligne de séparation entre les Papous, et les Malais, 185; sexes dans l'*Ornithoptera Cræsus*, 276; ressemblances servant de protection, 271; grosseur relative des sexes chez les Insectes, 306; sur *Elatophomyia*, 308; oiseaux du paradis, 240; caractère belliqueux des mâles de *Leptorhynchus angustatus*, 329; sons produits par *Euchirus longimanus*, 334; sur le *Kallima*, 342; coloration protectrice chez les phalènes, 344; couleurs vives comme protégeant les papillons, 345; variabilité des Papilionidés, 351; papillons mâles et femelles habitant des stations différentes, 351; avantages protecteurs des couleurs ternes des papillons femelles, 352; de l'imitation chez les papillons, 356; imitation des feuilles par les Phasmides, 356; couleurs vives des chenilles, 358; sur la fréquentation des récifs par des poissons brillamment colorés, 377; serpent-coraï, 388; *Paradisea apoda*, 422, 424; étalage du plumage par les oiseaux du paradis mâles, 432; réunions des oiseaux du paradis, 444; instabilité des taches ocellées chez l'*Hipparchia Janira*, 469; sur la limitation sexuelle de l'hérédité, 487; coloration sexuelle chez les oiseaux, 497, 519; 522, 526; relation entre la coloration et la nidification des oiseaux, 496, 500; coloration des Cotingidés, 504; femelles des *Paradisea apoda* et *papuana*, 516; sur l'incubation du casoar, 525; colorations protectrices chez les oiseaux, 538; cheveux des Papous, 629; sur le babiroussa, 589; marques du tigre, 598; barbe des Papous, 612; distribution des poils sur le corps humain, 656.
 WALSH, B.-D., proportion des sexes chez les *Papilio Turnus*, 276; sur les Cynipidés et Cecidomyidés, 279; mâchoires d'*Amophila*, 303; sur *Corydalis cornutus*, 303; organes préhensiles des insectes mâles, 302; antennes du *Penthe*, 304; appendices de l'abdomen des Libellules, 304; *Platyphyllum concavum*, 314; sexes des Ephémérides, 318; différence de couleurs des sexes du *Spectrum femoratum*, 318; sexes des Libellules, 318; différence, dans les sexes des Ichneumonides, 321; sexes chez l'*Orsodacna atra*, 324; variations des cornes du *Phanæus carmifer* mâle, 325; coloration des espèces d'*Anthocaris*, 343.
 WAPITI, combats du, 550; traces de cornes chez la femelle, 554; attaquant l'homme, 563; crête du mâle, 582; différences sexuelles de couleur chez l', 588.
 WARRINGTON, R., mœurs des épinoches, 365, 379; vives couleurs de l'épinoche mâle pendant la saison du frai, 374.
 WATERHOUSE, C.-O., sur des Coléoptères aveugles, 323; différence de couleurs dans les sexes des Coléoptères, 323.
 WATERHOUSE, G.-R., voix de l'*Hylobates agilis*, 620.
 WATERTON, C., appariage d'une oie du Ca-

- nada avec un bernache mâle, 454; combats de lièvres, 549; sur le *Chasmorhynchus*, 427.
- WEALE, J.-Mansel, sur une chenille du midi de l'Afrique, 358.
- WEBB, docteur, sur les dents de sagesse, 17-18.
- WEDGWOOD, Hensleig, origine du langage, 91.
- WEIR, Harrison, proportion numérique des sexes chez les porcs et les lapins, 272; sexes des jeunes pigeons, 272; chant des oiseaux, 405; pigeons, 450; antipathie des pigeons bleus pour les variétés d'autres couleurs, 457; pigeons femelles abandonnant leur mâle, 458.
- WEIR, J.-Jenner, sur le rossignol et la fauvette à tête noire, 232; maturation sexuelle relative des oiseaux, 233; pigeons femelles délaissant un mâle affaibli, 233-234; trois sansonnets fréquentant le même nid, 240; proportions des sexes chez le *Machetes pugnax* et autres oiseaux, 273; coloration des *Triphæna*, 345; aversion des oiseaux pour quelques chenilles, 358; différences sexuelles du bec chez le chardonneret, 395; sur un bouvreuil siffleur, 405; but du chant du rossignol, 404; oiseaux chanteurs, 405; caractère belliqueux des oiseaux mâles à beau plumage, 438; cour que se font les oiseaux, 439; faucons pèlerins et crécerelles remplaçant leur compagne, 447; bouvreuil et sansonnet, 447; cause pour laquelle il reste des oiseaux non appariés, 445; sansonnets et perroquets vivant par trois, 448; reconnaissance des couleurs chez les oiseaux, 451; oiseaux hybrides, 454; choix d'un verdier par une femelle de canari, 455; cas de rivalité entre femelles de bouvreuils, 460; maturité du faisán doré, 531.
- WEISBACH, docteur, mesures d'hommes de diverses races, 182; plus grande variabilité chez l'homme que chez la femme, 245; proportions relatives des sexes dans les diverses races humaines, 611.
- WELCKER, M., sur la brachycéphalie et la dolicocephalie, 57; différences sexuelles dans le crâne humain, 609.
- WELLS, docteur, immunité des races colorées pour certains poisons, 212.
- WESTPHALIE, plus forte proportion d'enfants illégitimes du sexe féminin en, 269.
- WESTRING, docteur, stridulation du *Reduvius personatus*, 310; organes stridulants des Coléoptères, 332; sons produits par le *Cychnus*, 334; stridulation des *Theridions* mâles, 300; des Coléoptères; 331, de l'*Omaloptia brunnea*, 333.
- WESTROPP, H.-M., prédominance de certaines formes d'ornementation, 196.
- WESTWOOD, J.-O., classification des Hyménoptères, 161; sur les Culicidés et Tabanidés, 227; Hyménoptère parasite mâle sédentaire, 243; proportions des sexes chez le *Lucanus cervus* et *Siagonium*, 279; absence d'ocelle chez les Mutillidés, femelles, 302; mâchoires de l'*Ammophila*, 303; accouplement d'insectes d'espèces différentes, 303; mâle du *Crabro cribrarius*, 304; caractère belliqueux des *Tipules* mâles, 308; stridulation du *Pirates stridulus*, 310; sur les Cicadés, 310; organes stridulants des sauterelles, 312; sur *Pneumora*, 315; *Ephippifer vitium*, 316; dispositions querelleuses des Mantides, 318; sur le *Platyblemnus*, 318; différences dans les sexes

- des Agrionides, 319; dispositions belliqueuses des mâles dans une espèce de Tenthredinés, 321; mêmes dispositions chez le *Lucane* mâle, 331; sur les *Bledius taurus* et *Siagonium*, 329; sur les Lamellicornes, 331; coloration chez la *Lithostia*, 345.
- WHATELY, Arch., langage pas spécial à l'homme, 89; civilisation primitive de l'homme, 155.
- WHEWELL, professeur, sur l'affection maternelle, 72.
- WHITE, Gilbert, proportion des sexes chez la perdrix, 273; sur le grillon domestique, 311; but du chant des oiseaux, 405; hibous blancs trouvant de nouvelles compagnes, 447; couvées printanières de perdrix mâles, 448.
- WILCKENS, docteur, modification des animaux domestiques dans les régions montagneuses, 33; rapport numérique entre les poils et les pores sécréteurs chez le mouton, 217.
- WILDER, docteur, Burt, plus grande fréquence de doigts surnuméraires chez la femme que chez l'homme, 245.
- WILLIAMS, coutumes nuptiales des Fidgiens, 655.
- WILSON, docteur, têtes coniques des peuples du nord-ouest de l'Amérique, 637; les Fidgiens, 637; persistance de l'usage de comprimer le crâne, 638.
- WOLFF, variabilité des viscères dans l'homme, 25.
- WOLFF, corps de, voyez CORPS.
- WOLLASTON, T.-V., sur *Eurygnathus*, 305; Curculionidés musiciens, 331; stridulation de l'*Acalles*, 336.
- WOMBAT, variétés noires du, 592.
- WONFOR, M., particularités sexuelles dans les ailes des papillons, 305.
- WOOD, J., variations musculaires, 24, 40, 41; plus grande variabilité des muscles chez l'homme que chez la femme, 245.
- WOOD, T.-W., coloration d'un papillon, 344; mœurs des Saturniidés, 347; habitudes du *Menura Alberti*, 407; sur le *Tetrao cupido*, 408; déploiement du plumage des faisans mâles, 434; taches ocellées du faisán argus, 476; habitudes de la femelle du Casoar, 525.
- WOOLNER, M., observations sur l'oreille humaine, 12.
- WORMALD, M., coloration de *Hypopyra*, 346.
- WRIGHT, C.-A., jeunes de *Orocetes* et *Petrocincla*, 535.
- WRIGHT, M., lévrier écossais, 568; préférences sexuelles chez les chiens, 575; aversion d'une jument pour un cheval, 576.
- WRIGHT, Chauncey, acquisition corrélatrice, 624; agrandissement du cerveau humain, 668.
- WRIGHT, W., plumage protecteur du Ptarmigan, 428.
- WYMAN, professeur, prolongation du coccyx dans l'embryon humain, 7; état du gros orteil chez le même embryon, 7; variation dans les crânes des indigènes des îles Sandwich, 24; œufs couvés dans la bouche et cavités branchiales des poissons mâles, 178, 380.

X

- XÉNARQUE, sur les Cicadées, 310.
- Xenorhynchus, différence sexuelle dans la coloration des yeux du, 466.

- Xiphophorus Helleri*, nageoire anale particulière au mâle du, 371.
- Xylocopa*, différence dans les sexes, 321.

Y

- YARRELL, W., habitudes des Cyprinides, 279; sur la *Raia clavata*, 364; caractères du saumon mâle pendant le frai, 366, 374; caractères des raies, 368; sur le *Callionymus lyra*, 369; frai du saumon, 379; incubation des Lophobranches, 381; rivalité des oiseaux chanteurs, 405; trachée du cygne, 410; mue des Anatides, 430; sur les jeunes échassiers, 534.

Z

- YOUATT, M., développement des cornes dans le bétail, 258.
- YURA-CARAS, notions de beauté chez les, 634.
- ZÈBRE, refus d'un âne par une femelle de, 592; raies du, 598.
- ZEBUS, bosse des, 584.
- ZIGZAGS, prédominance des, dans l'ornementation, 196.
- ZINCKE, M., émigration européenne en Amérique, 154.
- Zootoca vivipara*, différence sexuelle dans la couleur du, 393.
- ZYGÉNIDÉS, coloration des, 345.

FIN DE L'INDEX.

