

CHARLES DARWIN

LA FILIATION DE L'HOMME

ET LA SÉLECTION LIÉE AU SEXE

Traduction coordonnée par Michel PRUM

Sous la direction de Patrick TORT

Précédé de

PATRICK TORT

L'anthropologie inattendue de Charles Darwin



CHAMPION CLASSIQUES

HONORÉ CHAMPION

PARIS – 2013

SOMMAIRE

PRÉFACE DE PATRICK TORT	19
AVERTISSEMENT SUR LA TRADUCTION	89
LISTE DES COLLABORATEURS	91
PRÉFACE DE DARWIN À LA DEUXIÈME ÉDITION	93
TABLES DES PRINCIPALES ADDITIONS ET CORRECTIONS DE LA PRÉSENTE ÉDITION	95
INTRODUCTION DE DARWIN	99

PREMIÈRE PARTIE LA FILIATION OU L'ORIGINE DE L'HOMME

CHAPITRE I

Ce qui témoigne que l'homme descend de quelque forme inférieure

Nature du témoignage portant sur l'origine de l'homme – Structures homologues chez l'homme et les animaux inférieurs – Points de correspondance de toute sorte – Développement – Structures rudimentaires, muscles, organes des sens, cheveux, os, organes reproducteurs, &c. – La portée de ces trois grands classes de faits relativement à l'origine de l'homme 107

CHAPITRE II

Sur le mode de développement de l'homme à partir de quelque forme inférieure

Variabilité du corps et de l'esprit chez l'homme – Hérité – Causes de la variabilité – Lois de la variation, les mêmes chez l'homme que chez les animaux inférieurs – Action directe des conditions de vie – Effets de l'usage augmenté et abandonné des parties – Développement arrêté – Retour – Variation corrélée – Taux d'accroissement – Freins à l'accroissement – sélection naturelle – L'homme, animal prédominant dans le monde – Importance de sa

structure corporelle – Les causes qui ont conduit à son redressement – Changements consécutifs de structure – Diminution de la taille des dents canines – Accroissement de la taille et changement de la forme du crâne – Nudité – Absence de queue – Condition vulnérable de l’homme 135

CHAPITRE III

Comparaison des capacités mentales de l’homme et des animaux inférieurs

La différence, immense, dans la capacité mentale entre le singe le plus élevé et le sauvage le plus inférieur – Certains instincts en commun – Les émotions – Curiosité – Imitation – Attention – Mémoire – Imagination – Raisonnement – Amélioration progressive – Outils et armes utilisés par les animaux – Abstraction, conscience de soi – Langage – Sentiment de la beauté – Croyance en Dieu, en des agents spirituels, superstitions 187

CHAPITRE IV

Comparaison des capacités de l’homme et des animaux inférieurs – suite

Le sens moral – Proposition fondamentale – Les qualités des animaux sociaux – Origine de la sociabilité – Lutte entre des instincts opposés – L’homme, animal social – Les instincts sociaux plus durables l’emportent sur d’autres instincts moins persistants – Les vertus sociales seules tenues en considération par les sauvages – Les vertus au regard de soi-même acquises à un stade ultérieur de développement – L’importance du jugement des membres de la même communauté sur la conduite – Transmission des tendances morales – Résumé 231

CHAPITRE V

Sur le développement des facultés intellectuelles et morales au cours des temps primitifs et civilisés

L’avancement des capacités intellectuelles grâce à la sélection naturelle – Importance de l’imitation – Facultés sociales et morales – Leur développement à l’intérieur des limites de la même tribu – La sélection naturelle du point de vue de son action sur les nations civilisées – Ce qui témoigne que les nations civilisées furent autrefois barbares 273

CHAPITRE VI

Sur les affinités et la généalogie de l'homme

Position de l'homme dans la série animale – Le système naturel, généalogique – Les caractères d'adaptation, de faible valeur – Divers petits points de ressemblance entre l'homme et les Quadrumanes – Rang de l'homme dans le système naturel – Lieu de naissance et ancienneté de l'homme – Absence de chaînons de liaison fossiles – Stades inférieurs dans la généalogie de l'homme, déduits premièrement de ses affinités et secondement de sa structure – Ancienne condition androgyne des Vertébrés – Conclusion 299

CHAPITRE VII

Sur les races de l'homme

La nature et la valeur des caractères spécifiques – Application aux races de l'homme – Arguments favorables et contraires au classement de ce que l'on nomme les races de l'homme comme espèces distinctes – Sous-espèces – Monogénistes et polygénistes – Convergence de caractère – Nombreux points de ressemblance dans le corps et l'esprit entre les races de l'homme les plus distinctes – L'état de l'homme lorsqu'il s'est au début propagé sur la terre – Chaque race ne descend pas d'un couple unique – L'extinction des races – La formation des races – Les effets du croisement – Influence légère de l'action directe des conditions de vie – Influence légère ou non-influence de la sélection naturelle – Sélection sexuelle 327

DEUXIÈME PARTIE**LA SÉLECTION SEXUELLE**

CHAPITRE VIII

Principes de la sélection sexuelle

Caractères sexuels secondaires – Sélection sexuelle – Mode d'action – Excédent de mâles – Polygamie – Le mâle généralement seul modifié par sélection sexuelle – Ardeur du mâle – Variabilité du mâle – Choix exercé par la femelle – La sélection sexuelle comparée à la sélection naturelle – L'hérédité aux périodes correspondantes de la vie, aux saisons correspondantes de l'année, et limitée par le sexe – Relations entre les différentes

formes d'hérédité – Causes pour lesquelles l'un des sexes et les jeunes ne sont pas modifiés par sélection sexuelle – Supplément sur les nombres proportionnels de mâles et de femelles dans l'ensemble du règne animal – La proportion des sexes dans ses rapports avec la sélection naturelle 385

CHAPITRE IX

Caractères sexuels secondaires dans les classes inférieures du règne animal

Ces caractères absents dans les classes les plus basses – Couleurs brillantes – Mollusques – Annelides – Crustacés, caractères sexuels secondaires fortement développés ; dimorphisme ; couleur ; caractères non acquis avant la maturité – Araignées, leurs couleurs sexuelles ; stridulation chez les mâles – Myriapodes 455

CHAPITRE X

Caractères sexuels secondaires des insectes

Structures diversifiées possédées par les mâles pour saisir les femelles – Différences entre les sexes, dont la signification n'est pas comprise – Différence de taille entre les sexes – Thysanoures – Diptères – Hémiptères – Homoptères, capacités musicales possédées par les mâles seuls – Orthoptères, instruments musicaux des mâles, très diversifiés dans la structure ; pugnacité ; couleur – Neuroptères, différences sexuelles dans la couleur – Hyménoptères, pugnacité et couleur – Coléoptères, couleurs ; munis de grandes cornes, apparemment comme ornement ; combats ; organes stridulants généralement communs aux deux sexes 475

CHAPITRE XI

Insectes, suite. – Ordre des Lépidoptères (papillons diurnes et nocturnes)

Cour nuptiale des papillons – Combats – Bruit de tic-tac – Couleurs communes aux deux sexes, ou plus brillantes chez les mâles – Exemples – Non dues à l'action directe des conditions de vie – Couleurs adaptées pour la protection – Couleurs des papillons nocturnes – Étalage – Capacités perceptives des Lépidoptères – Variabilité – Causes de la différence de couleur entre les mâles et les femelles – Mimétisme, papillons femelles plus brillamment colorés que les mâles – Vives couleurs des chenilles –

Résumé et remarques de conclusion sur les caractères sexuels secondaires des insectes – Comparaison des oiseaux et des insectes 517

CHAPITRE XII

Caractères sexuels secondaires des poissons, des amphibiens et des reptiles

POISSONS : Cour nuptiale et combats des mâles – Taille plus grande des femelles – Mâles, couleurs vives et appendices ornementaux ; autres caractères étranges – Couleurs et appendices acquis par le mâle durant la saison de reproduction seulement – Poissons ayant les deux sexes brillamment colorés – Couleurs protectrices – Les couleurs moins visibles de la femelle ne peuvent être portées au compte du principe de protection – Poissons mâles construisant des nids, et prenant soin des œufs et des jeunes.

AMPHIBIENS : Différences de structure et de couleur entre les sexes – Organes vocaux.

REPTILES : Chéloniens – Crocodiles – Serpents, couleurs protectrices dans certains cas – Lézards, leurs combats – Appendices ornementaux – Différences étranges de structure entre les sexes – Couleurs – Différences sexuelles presque aussi grandes que chez les oiseaux 549

CHAPITRE XIII

Caractères sexuels secondaires des oiseaux

Différences sexuelles – Loi du combat – Armes spéciales – Organes vocaux – Musique instrumentale – Gesticulations amoureuses et danses – Décorations, permanentes et saisonnières – Mues annuelles doubles et simples – Étalage d'ornements par les mâles 587

CHAPITRE XIV

Oiseaux – suite

Choix exercé par la femelle – Durée de la cour nuptiale – Oiseaux non appariés – Qualités mentales et goût pour le beau – Préférence ou antipathie manifestée par la femelle pour des mâles particuliers – Variabilité des oiseaux – Variations parfois brusques – Lois de la variation – Formation d'ocelles – Gradations de caractère – Cas du paon, du faisán Argus et de l'Urosticte 645

CHAPITRE XV

Oiseaux – suite

Discussion sur la question de savoir pourquoi les mâles seuls, chez certaines espèces, et les deux sexes, chez d'autres, sont vivement colorés – Sur l'hérédité limitée par le sexe, appliquée à diverses structures et au plumage vivement coloré – La nidification en rapport avec la couleur – Perte du plumage nuptial durant l'hiver 699

CHAPITRE XVI

Oiseaux – conclusion

Le plumage immature par rapport au caractère du plumage des deux sexes à l'âge adulte – Six classes de cas – Différences sexuelles entre les mâles d'espèces très voisines ou représentatives – La femelle adoptant les caractères du mâle – Plumage des jeunes par rapport au plumage d'hiver et d'été des adultes – Sur l'accroissement de la beauté des oiseaux du monde – Coloration protectrice – Oiseaux aux couleurs voyantes – La nouveauté appréciée – Résumé des quatre chapitres sur les oiseaux 727

CHAPITRE XVII

Caractères sexuels secondaires des mammifères

La loi du combat – Armes spéciales, limitées aux mâles – Cause de l'absence d'armes chez la femelle – Armes communes aux deux sexes, mais acquises en premier par le mâle – Autres usages de ces armes – Leur haute importance – Taille plus grande du mâle – Moyens de défense – De la préférence manifestée par l'un et l'autre sexes dans l'appariement des quadrupèdes 779

CHAPITRE XVIII

Caractères sexuels secondaires des mammifères – suite

Voix – Particularités sexuelles remarquables des phoques – Odeur – Développement du poil – Couleur du poil et de la peau – Cas anormal de la femelle plus ornée que le mâle – Couleur et ornements dus à la sélection sexuelle – Couleur acquise en raison de la protection – Couleur souvent due à la sélection sexuelle, quoique commune aux deux sexes – Sur la disparition des taches et des rayures chez les quadrupèdes adultes – Couleurs et ornements des Quadrumanes – Résumé 813

TROISIÈME PARTIE
LA SÉLECTION SEXUELLE
RELATIVEMENT À L'HOMME, ET CONCLUSION

CHAPITRE XIX

Caractères sexuels secondaires de l'homme

Différences entre homme et femme – Causes de ces différences et de certains caractères communs aux deux sexes – Loi du combat – Différences dans les capacités mentales, et dans la voix – Sur l'influence de la beauté dans la détermination des mariages au sein de l'humanité – Attention accordée aux ornements par les sauvages – Leurs idées de la beauté chez la femme – La tendance à exagérer chaque particularité naturelle 853

CHAPITRE XX

Caractères sexuels secondaires de l'homme – suite

Sur les effets de la sélection continue des femmes d'après un modèle de beauté différent dans chaque race – Sur les causes qui gênent l'action de la sélection sexuelle dans les nations civilisées et sauvages – Conditions favorables à la sélection sexuelle durant les temps primitifs – Sur le mode d'action de la sélection sexuelle dans l'espèce humaine – Sur un certain pouvoir qu'ont les femmes des tribus sauvages de choisir leur mari – Absence de poils sur le corps, et développement de la barbe – Couleur de la peau – Résumé 893

CHAPITRE XXI

Résumé général et conclusion

Conclusion principale, selon laquelle l'homme descend de quelque forme inférieure – Mode de développement – Généalogie de l'homme – Facultés intellectuelles et morales – Sélection sexuelle – Remarques pour conclure 923

*Note supplémentaire sur la sélection sexuelle
relativement aux singes*

(Extraite de *Nature*, 2 novembre 1876, p. 18.) 943

INDEX 949